HERB.

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCXXXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXL

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL (OBIIT 1941)

ET E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC XLVII

LONDINI ET NOVI EBORACI

APUD GALFRIDUM CUMBERLEGE

OXONII: ECUDEBAT CAROLUS BATEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

CONDITUM est hoc decimum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementum nonum. Iconum Botanicarum Index Londinensis absolutus est Supplemento anno 1941 edito icones per quindecennium 1921–1935 evulgatas complectente. Quae icones novae ab anno 1936 prorsus adsint plantarum in hoc Indicis Kewensis Supplemento commemoratarum asterisco notantur, ut in Indicis Londinensis Supplementi praefatione dictum est.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Sprague herbarii Kewensis custodi adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quarum fide ac diligentia opus perfectum est.

EDWARD J. SALISBURY

Datum ex horto Regio Kewensi
mense Januario A. S. MCMXLVII.

Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/index-kewensis_1936-1940_supplement-10

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXVI—M.DCCCCXL EDITA

COMPLECTENS

AA—ACACIA

AA Reichb. f. (Orchidac.).
filamentosa *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 71 (1937).—Ecuador.

ABAREMA Pittier (Legumin.).
Jupunba (*Willd.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 126 (1936): Acacia Jupunba.

ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
spicata (*Turcz.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938): Myriotriche spicata.
stellata *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 42 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).
Aitchinsonii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 569, in clavi, japonice.—Hab.?
anhwensis *Nakai, l. c.* 557.—China (Anhwei).*
Hersii *Nakai, l. c.*—China (Honan).*

ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Ernesti *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85: A. Beissneriana *Rehder & Wilson.*
guatemalensis *Rehder, l. c.* 285.—Guatem.*
intermedia *Fulling in Castanea*, 1936, i. 93.—U.S.A. (Virginia).*
lasiocarpa (*Hook.*) *Endl. Syn. Conif.* 325, in indice (1847): Pinus lasiocarpa.
nobilis *A. Dietr. Fl. Berlin*, ii. 793 (1824).—German.
procera *Rehder in Rhodora*, 1940, xlii. 522: A. nobilis *Lindl.*
tacanensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xxiii. 175 (1940).—Mexico.
taxifolia *Poir. in Lam. Encycl.* vi. 523 (1804).—Am. bor.-occ.
virescens *R. & J. Hinterhuber, Prodr. Fl. Salzburg*, 200 (1851).—Austria.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
americana (*Aubl.*) *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 492 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 492, cum descr. emend.: Xyris americana.

ABORTOPETALUM Degener (Malvac.).
eremitopetalum (*Caum*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): Abutilon eremitopetalum.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
bullata *Moldenke in Brittonia*, iii. 52 (1938).—Bras. (Amaz.).
colombiana *Moldenke, l. c.* 58.—Colomb.
grandifolia (*Mart.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397, in obs.: Cocculus grandifolius.
Klugii *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 699 (1938), anglice; *Moldenke in Brittonia*, iii. 64 (1938), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
macrocarpa *Moldenke, l. c.* 51.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).

ABUTA:—
obovata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 29 (1936).—Guiana Brit.
parvifolia *Rusby ex Moldenke in Phytologia*, i. 276 (1938), in syn.: Hyperbaena Hassleri.
toxifera *Baill. ex Krukoff & Moldenke in Brittonia*, iii. 23 (1938), pro syn.: Chondodendron polyanthum.
trinervis (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 59: Hyperbaena trinervis.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
Braunii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 193.—Tanganyika Terr.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 664 (1937).—Costa Rica.
guineënse (*Schumach.*) *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 22: Sida guineënsis.
Marshii *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 683.—U.S.A. (Texas).
membranifolium *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 17.—Angola.
Mendoncae *E. G. Baker, l. c.* 18.—Angola.
umtaliense *E. G. Baker, l. c.* 1936, lxxiv. 194.—Rhodesia.
wituense *E. G. Baker, l. c.* 193.—Afr. trop. or.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 357 (1939).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).
acanthophylla (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 488 (1937): Senegalia acanthophylla.
atacorensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 465 (1938).—Dahomey.*
barbertonensis *Schweickerdt in Kew Bull.* 1937, 445.—Transvaal; Natal.
Beuttiani *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 415, nomen.—Afr. austr.
boboënsis *Aubrév. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 483, in obs., 484.—Sudan. Gall. (Haute Volta).
callistemon *Montrouz. in Mém. Acad. Lyon*, Cl. Sc. x. 199 (1860).—N. Caled.
centralis (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 7 (1940): Senegalia centralis.
Cockerellae (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Senegalia Cockerellae.
Cooleyi *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 89 (1829).—U.S.A. (Central States).
cuernavacana (*Britton & Rose*) *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 8: Lysiloma cuernavacanum.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 55 (1939).—Abyss.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Senegalia Deamii.
delicata (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: Acaciella delicata.

ACACIA:—
densiflora (*Alexander*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Vachellia densiflora.
Eliasana (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: Senegalia Eliasana.
Fisheri (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Acaciella Fisheri.
Gentlei *Standley, l. c.* xxii. 77 (1940).—Brit. Honduras.
Goldmanii (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940), in obs.: Acaciella Goldmanii.
grandicornuta *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 55.—Natal.*
Guacamayo (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: Senegalia Guacamayo.
guadalajarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Acaciella prostrata.
igualensis (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: Acaciella igualensis.
Langlassei (*Britton & Rose*) *Bullock, l. c.* 2: Senegalia Langlassei.
lanuginosa *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3379 (1939).—W. Austral.*
McMurphyi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
mayana *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 210 (1937).—Guatem.
monticola *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 246: A. impressa *F. Muell.*
myrrhifera *Stackh. ex Dierb. Handb. Bot.* 100 (1819), in syn.: Inga Sassa.
Oerstedii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 489 (1937): Acaciella Oerstedii.
Ortegae (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xi. 158 (1936): Senegalia Ortegae.
pachyceras *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 85 (1939).—Arab.
peninsularis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Senegalia peninsularis.
Pittieriana *Standley, l. c.* xviii. 489 (1937): Acaciella costaricensis.
Pritzeliana *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3380 (1939).—W. Austral.*
procumbens *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: Acaciella prostrata.
pubicosta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 73 (1939).—Austral. (Queensland).
Rothii *F. M. Bailey*; *C. T. White, l. c.* 1935, xlvii. 57 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
Russelliana (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 7 (1940): Senegalia Russelliana.
Salazari (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.* 8: Senegalia Salazari.
usumacintensis *Lundell, l. c.*—Mexico.

ACACIELLA Britton & Rose (Legumin.).
Holtonii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 140 (1936).—Colomb.
martensis *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
santanderensis *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

ACAENA L. (Rosac.).
oligomera *Skottsb. in Lilloa,* i. 393 (1937).—Argent.*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
anadenia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Mexico.
Bequaerti *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 141 (1938).—Congo Belg.*
Crockeri *Fosberg in Lloydia,* 1940, iii. 114.—Ins. Solomon (Rennell).*
fragilis *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 226 (1937).—Bras. (Ceará).
Gagnepainii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39: A. siamensis *Gagnep.*
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 34 (1940).—Mexico.
gummifera *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 10 (1940).—Brit. Honduras.
Matudai *Lundell, l. c.*—Mexico.
Mortoniana *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 552.—Guatem.
ponapensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 434.—Ins. Carolin. (Ponape).*
saxicola *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Calif. infer.*
Schimpffii *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico; Guatem.
swallowensis *Fosberg in Lloydia,* 1940, iii. 114.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
tacanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 11 (1940).—Mexico.

ACANTHOCEPHALA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
ararati *Hort. ex Jahandiez in Rev. Hort.* 1936–7, n. s. xxv. 346 (1936), in syn.: A. glumaceum.
Borodini *Krassn. List Pl. Collect. East. Thian Shan 1886,* 128, Addit. & Corr. (1887); cf. *Czerniak. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 266 (1937), descr.*—As. centr. (Thian Shan).
Giselae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 342 (1937).—Persia.*
Popovii *Czerniak. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 264 (1937).—Turkestan. chin.*
Roborowskii *Czerniak. l. c.* 267.—Turkestan. chin.*
schemachense *Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 99 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
tianschanicum *Czerniak. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 262 (1937).—As. centr. (Thian Shan).*

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).
tetrasperma (*Champ.*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 454 (1937): Ruellia tetrasperma.

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).
septemlobus (*Thunb.*) *Koidz. ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs,* 859 (1927): Acer septemlobus.

ACANTHOPHACA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). *LEGUMINOSAE.*
leiosemia (*Popov*) *Nevski, l. c.*: Astragalus leiosemius.

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
aculeatum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 791, 895 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
albidum *Schischk. l. c.* 787, 893.—Ross. asiat. (Usbekistan.).

ACANTHOPHYLLUM:—
coloratum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 799 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 182 (1937), latine.—Ross. asiat. (Ferghana).
elongatum *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 796, 895 (1936).—Transcasp.*
Haussknechtii *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 273 (1938), in obs.—Persia.
Knorringianum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 94 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 183 (1937), latine.—As. centr. (Aktau).
Krascheninnikovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 790, 894 (1936).—Transcasp.
lilacinum *Schischk. l. c.* 787, 892.—Transcasp.
montanum *Akhtar in Indian Forester,* 1940, lxvi. 605.—Afghan.
pulchrum *Schischk. in Bull. Tadjikistan Branch Acad. Sc.* i. 1. 76 (1933); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 791 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
schugnanicum *Schischk. in Komarov, l. c.* 795, 895.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
subglabrum *Schischk. l. c.* 787, 893.—Transcasp.
tenuifolium *Schischk. l. c.* 788, 894.—Ross. asiat. (Ferghana).
turcomanicum *Schischk. l. c.* 789, 894.—Transcasp.

ACANTHOPSIS Harv. (Acanthac.).
Scullyi (*S. Moore*) *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 138 (1937): Blepharis Scullyi.

ACANTHOSPHAERA Warb. (Morac.).
amara (*Ducke*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 21 (1939): Naucleopsis amara.*

ACANTHUS L. (Acanthac.).
arborescens *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 185 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: A. arboreus.
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 50 (1940).—Abyss.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
brevilobum *Hesse ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 85: A. parviflorum *Franch. & Savat.*
Chunii *Fang in Sunyatsenia,* iii. 263 (1937).—China (Kwangtung).*
confertifolium *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 167.—China (Kwangtung).*
griseum (*Franch.*) *Pax in Engl. Pflanzenreich, Acerac.* 30 (1902): A. nikoënse var. griseum.
horizontale *Franch. ex Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., xi. 167 (1939), in syn.: A. Davidii.
hypotrichum *Franch. ex Fang, l. c.* 48, 49, in syn.: A. longipes.
Lipskyi *Rehder ex Lipsky, Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 20 (1911), in obs.: A. laetum var. Regelii *Pax.*
Nakaii *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Corea.
nambuanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 210.—Japon.
nipponicum *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 50: A. parviflorum *Franch. & Savat.*
oxyodon *Franch. ex Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. erianthum.
palmatum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 162 (1784).—Japon.
pictum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783), non A. pictum *Thunb.* (1784).—Japon.
Shibatai *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 365.—Japon.
Skutchii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 350.—Guatem.
stachyanthum *Franch. ex Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. erianthum.
stenobotrys *Franch. ex Fang, l. c.* 242, 245, in syn.: A. Henryi.
tibetense *Fang, l. c.* 45.—Tibet.*

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).
obovata *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 6, 3 (1833).—U.S.A. (E. States).

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
chihuahuensis *Larsen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 470.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

ACHETARIA Cham. & Schlecht. (Scrophulariac.).
guianensis *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 5 (1940).—Guiana Brit. et Bat.

ACHILLEA L. (Compos.).
croatica *Kit. apud Weinm. Hort. Dorpat.* 1810, 4, nomen; cf. *Degen, Fl. Velebit.* iii. 142 (1938), in obs.—Dalmat.
× Dutoitii *Wilczek in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlviii. 79 (1938).—Hort.*
× Jauchiana *Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.—Helvet.
megacephala *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 306.—Canada (Athabasca).*
pseudoaleppica *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 191 (1939), in obs.—Syria.
sinensis *Heimerl in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 254 (1938).—China (Chihli).
subcartilaginea (*Heimerl*) *Heimerl, l. c.*: A. sibirica subsp. subcartilaginea.
Wilsoniana (*Heimerl*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1110 (1936): A. sibirica subsp. Wilsoniana.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).
antirrhina (*DC.*) *Morton in Kew Bull.* 1936, 11, in obs.: Gloxinia antirrhina.
bella *Morton, l. c.*—Mexico.
brevifolia *Morton, l. c.* 1938, 292.—Mexico.
dulcis *Morton, l. c.* 293.—Mexico.
fimbriata *Rose ex Morton, l. c.* 1936, 12.—Mexico.
flava *Morton, l. c.* 13.—Mexico.
obscura *Morton, l. c.* 14.—Mexico.
saxicola (*T. S. Brandegee*) *Morton, l. c.*: Kohleria saxicola.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).
Caragana (*Trin. & Rupr.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 337 (1937): Lasiagrostis Caragana.
longiaristatum (*Boiss. & Hausskn.*) *Nevski, l. c.* 338: Piptatherum longiaristatum.

ACHROUTERIA Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 192; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 27, 192 (1936). *SAPOTACEAE.*
pomifera *Eyma, l. c.* 193;* *et l. c.* 193.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo)?*

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.). [Alternanthera Forsk.]
vermicularis *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 91, Addend. p. (2) (1829), sphalm.: Philoxerus vermicularis.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.). [Centrostachys Wall.]
Kassneri *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 240 (1938), nomen; *Suesseng. in Fedde, Repert.* xliv. 47 (1938), in obs., pro syn.: Pandiaka Welwitschii.
Lindaviana *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 230 (1938), in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.
mangarevica *Suesseng. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xii. No. 2, p. 3 (1936).—Polynes. (Ins. Mangareva).*
Winteri *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 240 (1938), nomen subnudum.—Tanganyika Terr.

ACHYROCALYX Benoist (Acanthac.).
gossypinus *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
vicinus *Benoist, l. c.* 153.—Madag.

ACHYROCLINE Less. (Compos.).
Yunckeri *Blake in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 399 (1938).—Honduras.*

ACHYROPHORUS Adans. (Compos.).
crepidioides (*Miyabe & Kudo*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iii. App. 1, 421 (1939): Picris crepidioides.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).
graminea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv*, xli. 72 (1940).—Angola.*
laniceps *C. B. Clarke*; *Beyerle in Fedde, Repert.* xliv. 43 (1938), descr. emend.—Tanganyika Terr.
laricifolia *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 240 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
longepedunculata (*Peter*) *Suesseng. in Bot. Archiv*, xli. 85 (1940), in obs.: Pandiaka longepedunculata.
oxyuris *Suesseng. & Overk. l. c.* 74.—Rhodesia.

ACHYROSPERMUM Blume (Labiat.).
axillare *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 56.—Uganda.*
ciliatum *Gürke*; *E. A. Bruce, l. c.* 55, descr. emend.—Cameroons; Congo Belg.
laterale *Baker*; *E. A. Bruce, l. c.* 53, descr. emend.—Nyasaland.
oblongifolium *Baker*; *E. A. Bruce, l. c.* 55, descr. emend.—Afr. trop.
Peulhorum (*A. Cheval.*) *E. A. Bruce, l. c.* 59, cum descr.: Ocimum Peulhorum.
serratum *E. A. Bruce, l. c.* 58.—Congo Belg.; N. Rhodesia.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).
Ledwardii *Rupp in Queensl. Nat.* x. 113 (1938).—Austral. (Queensland).*

ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).
elliptica *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 107 (1936).—Ins. Viti.*
longiflora *A. C. Smith, l. c.* 109.—Ins. Viti.*
Pennelii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—N. Caled.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).
iroënsis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 401 (1938), cum descr.: Romulea iroënsis.
longicollis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 42 (1936): Gladiolus longicollis.
picta *R. C. Foster, l. c.* 44: Ixia tubulosa *Burm. f.*, partim.
Schimperi (*Aschers. & Klatt*) *R. C. Foster, l. c.* 42: Tritonia Schimperi.

ACINOS Mill. (Labiat.).
Fominii *Shost.-Desiat. in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 39 (1938).—Rossia (Ukraine).*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).
aristellata *Markgraf in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 116 (1937).—Ecuador.
cordata (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): Melastoma cordatum.

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
aromatica (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 59 (1909): Anisotome aromatica.
flabellata (*T. Kirk*) *Cockayne, l. c.*: Ligusticum flabellatum.
intermedia (*Hook. f.*) *Cockayne, l. c.*: Anisotome intermedia.
Leighii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 270 (1939).—N. Zel.

ACKAMA A. Cunn. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
australiensis (*Schlechter*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936): Betchea australiensis.

ACMENA DC. (Myrtac.).
acuminatissima (*Blume*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: Myrtus acuminatissima.
brachyandra (*Maiden & Betche*) *Merrill & Perry, l. c.* 17: Eugenia brachyandra.
caudata *Merrill & Perry, l. c.* 11.—Borneo.
Dielsii *Merrill & Perry, l. c.* 18.—N. Guin.
dispansa (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.*: Eugenia dispansa.
divaricata *Merrill & Perry, l. c.* 17.—Austral. (Queensland).
hemilampra (*F. Muell. ex F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 15: Eugenia hemilampra.
laevifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 18: Eugenia laevifolia.

ACMENA:—
melanosticta (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: Jambosa melanosticta.
polyantha (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 11: Xenodendron polyanthum.
Smithii (*Poir.*) *Merrill & Perry, l. c.* 16: Eugenia Smithii.

ACMOSTEMON Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 106 (1936). *CONVOLVULACEAE.*
angolensis *Pilger, l. c.*—Angola.

ACNISTUS Schott (Solanac.).
achalensis *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Cordoba*, xvi–xvii.) 439 (1929–30), in syn.: Dunalia lycioides forma achalensis *Kuntze.*
cerasus *Hieron. ex Seckt, l. c.* 438, nomen.—Argent.

ACOELORRAPHE H. Wendl. (Palmae).
Schippii (*Burret*) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 9 (1936): Paurotis Schippii.

ACONITOPSIS Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, vii. 125 (1940). *RANUNCULACEAE.*
Aconiti (*L.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: Delphinium Aconiti.
anthoroidea (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: Delphinium anthoroideum.
barbata (*Bunge*) *Kemul.-Nat. l. c.* 127: Delphinium barbatum.
Hohenackeri (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: Delphinium Hohenackeri.
saccata (*Huth*) *Kemul.-Nat. l. c.*: Delphinium saccatum.
scleroclada (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: Delphinium sclerocladum.
teheranica (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: Delphinium teheranicum.
Thirkeana (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.* 125: Delphinium Thirkeanum.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
ajanense *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 197, 727 (1937).—Sibir. or.
altaicum *Steinb. l. c.* 222, 731.—Sibir. occ.
angusticassidatum *Steinb. l. c.* 231, 734.—As. centr. (Thian Shan).
apetalum (*Huth*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 200 (1937): Delphinium apetalum.*
baicalense *Turcz. ex Steinb. in Komarov, l. c.* 223, 732.—Sibir.
crassiflorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 283 (1931).—China (Yunnan).
crassifolium *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 199, 728 (1937).—Sibir. or.
croaticum *Degen & Gáyer*; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 126 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
Czekanovskyi *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 224, 733 (1937).—Sibir.
flagellare (*F. Schmidt*) *Steinb. l. c.* 224: A. Napellus var. flagellare.
Flerovii *Steinb. l. c.* 221, 730.—Ross. eur.
Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 447 (1940).—Macedon.
kaimaënse *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
karafutense *Miyabe & Nakai in Ic. Pl. As. Or.* i. 60 (1936).—Sakhalin.*
Komarovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 191 (1937): A. coreanum *Léveillé.**
Krylovii *Steinb. l. c.* 206, 729.—Sibir. occ.
monticola *Steinb. l. c.* 209, 730.—Ross. asiat. (Alatau).
odontandrum *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–22 (29–30), 253 (1939).—Rossia (Ukraine).*
pseudoproliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 398.—Corea.
pteropus *Nakai, l. c.* 400.—Corea.
puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
Saitoanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 48.—Corea.
sajanense *Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 1.—Sibir.*
Saposhnikovii *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 234, 734 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
seravschanicum *Steinb. in Komarov, l. c.* 733.—Ross. asiat. centr.*

ACONITUM:—
Smirnovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 222, 731 (1937).—Sibir.*
Sukaczevii *Steinb. l. c.* 198, 728.—Sibir. (Ircutia).*
talassicum *Popov in Popov & Androsov. Rast. Zapoo-edn. Guralash. i Zaaminsk. Lesnich.* 8 (1936); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 231 (1937).—Pamir; Alai.
tenuissimum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 397; *et in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937).—Manchur.
tonense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 792.—Japon. (Hondo).
Tranzschelii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 235, 735 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
zeravschanicum *Steinb. l. c.* 230, rossice: A. seravschanicum.*

ACORIDIUM Nees & Meyen (Orchidac.).
abortum *Ames in Blumea*, Suppl. 1, 68 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
angustifolium *Ames, l. c.* 69.—Ins. Philipp. (Luzon).
apiculatum *Ames, l. c.* 70.—Ins. Philipp. (Luzon).
eximium *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
oreophilum *Ames, l. c.* 71.—Ins. Philipp. (Luzon).
sanguineum *Ames, l. c.* 72.—Ins. Philipp. (Luzon).
Schweinfurthianum *Ames, l. c.* 73.—Ins. Philipp. (Luzon).
Smithianum *Ames, l. c.* 74.—Ins. Philipp. (Luzon).
tenuibulbum *Ames, l. c.* 75.—Ins. Philipp. (Luzon).
urciforme *Ames, l. c.* 76.—Ins. Philipp. (Luzon).

ACORUS L. (Arac.).
asiaticus *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 105 (1936).—Manchur.; Corea; China; Japon.
verus *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 379 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: A. Calamus.

ACRACHNE Wight & Arn. (Gramin.).
Vatovae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 65 (1940).—Somal. Ital.

ACRANTHERA Arn. (Rubiac.).
bullata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 284 (1937).—Borneo.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 285.—Borneo.
longipes *Merrill, l. c.* 284.—Borneo.
variegata *Merrill, l. c.* 285.—Borneo.

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).
insulari-silvatica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 3.—Ins. Palau.

ACROCEPHALUS Benth. (Labiat.).
palniensis *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Madras).
speciosus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
verbenifolius *Watt ex Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Assam; Bengal); Burma.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).
Pilgerianum *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 199 (1938).—Damaraland.
tonkinense (*Balansa*) *C. E. Hubbard in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 78 (1939): Panicum tonkinense.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).
pilosa *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 52.—Cuba.*

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).
Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 34 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
campechianum (*Standley*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): Ocotea campechiana.
capitatum (*Cham. & Schlecht.*) *Lundell, l. c.*: Misanteca capitata.
caryophyllatum *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; *et in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 61 (1940).*—Bras. (Amaz.).
caudatum (*Lundell*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): Chanekia caudata.
Cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: Laurus Cervantesii.
Cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: Licaria Cufodontisii.

ACRODICLIDIUM:—
endlicheriifolium *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 724; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 724 (1936).—Peruv.
excelsum (*Kosterm.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): Licaria excelsa.
multiflorum *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 735;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 735 (1936).—Bras. (Amaz.).*
Mutisii *Kosterm. l. c.* 745; *et l. c.* 745.—Colomb.
Peckii (*I. M. Johnston*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): Misanteca Peckii.
Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 736;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 736 (1936), cum descr. angl.: Laurus Pucheri.*
rigidum *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 38 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
vernicosum (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 753; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 753 (1936): Ocotea vernicosa.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).
squarrosus (*Willd.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 291 (1937): Centaurea squarrosa.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).
pilosum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—Burma super.
rivale *C. Norman, l. c.*—Tibet; Burma super.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
pubescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

ACROPTILON Cass. (Compos.).
australe *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 59 (1937).—Transcasp.; Persia; Afghan.*

ACROSCHIZOCARPUS Gombocz in Bot. Közl. 1940, xxxvii. 1. *CRUCIFERAE.*
Kolianus *Gombocz, l. c.*—Alaska.*

ACTAEA L. (Ranunculac.).
asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 313.—As. or.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).
inopinata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 490.—China (Hainan).
Mearsii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ACTINEA Juss. (Compos.).
quinquesquamata (*Rydb.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 472: Hymenoxys quinquesquamata.
texana (*Coult. & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Actinella texana.
ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Mexico.

ACTINELLA Pers. (Compos.).
anthemoides (*Cass.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): Hymenoxys anthemoides.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
× Fairchildii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 421.—Cult.
indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 53.—Indo-China (Tonkin).
repanda *Honda*; cf. *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 97, in clavi, 98, japonice.—Hab.?

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).
acaulis (*W. W. Smith*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Eritrichium acaule.

ACTINOCHEITA F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 2. *ANACARDIACEAE.*
filicina (*DC.*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus filicina.*
potentillifolia (*Turcz.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 441: Rhus potentillifolia.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).
acutivena (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 191: Litsea acutivena.
Copelandii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3750 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
fuliginosa *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 535 (1940).—Borneo.
glaucina *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 410 (1937).—China (Hainan).
Lecomtei *C. K. Allen, l. c.* 399, 413.—China (Szechuan; Kweichau).
litseifolia *C. K. Allen, l. c.* 408.—China (Hainan).
magniflora *C. K. Allen, l. c.* 403.—China (Kwangsi; Hongkong).
omeiensis (*Liou*) *C. K. Allen, l. c.* 411: A. reticulata var. omeiensis.
perlucida *C. K. Allen, l. c.* 409.—Indo-China (Anam).
rotundifolia (*Nees*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: Iozoste rotundifolia.
setchuenensis (*Gamble*) *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 411 (1937): Lindera setchuenensis.
trichocarpa *C. K. Allen, l. c.* 402.—China (Szechuan; Yunnan).

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).
Humberti *Cherm. in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 39 (1931), in clavi; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72, descr.—Madag.

ACTINOSTEMON Mart. (Euphorbiac.).
parvifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 306 (1939).—Venez.

ACYNTHA Medik. (Liliac.).
Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940).—Abyss.
metallica (*Hort. ex Gérôme & Labroy*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Sanseviera metallica.
nilotica (*Baker*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Sanseviera nilotica.

ADELOSTEMMA Hook. f. (Asclepiadac.).
gracillimum (*Wall. ex Wight*) *Hook. f.*; *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 101 (1939), descr. ampl.—Burma; China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi).
Mairei *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 993 (1936).—China (Yunnan).*

ADENANTHERA L. (Legumin.).
novo-guineënsis *E. G. Baker in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—N. Guin.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).
dolichosiphon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 425 (1936).—Tanganyika Terr.
lindiensis *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
Schliebenii *Harms, l. c.* 426.—Tanganyika Terr.
toxicaria *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).
apurense (*H.B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 461 (1938): Bignonia apurensis.
bilabiatum (*Sprague*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 213; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 213 (1937): Memora bilabiata.
Calderoni (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 428 (1940): Tabebuia Calderoni.
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 10.—Mexico.
impressum (*Rusby*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): Bignonia impressa.
micradenium *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Colomb.
Standleyanum *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 221 (1937): A. heterophyllum *Standley*.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).
subdecorticans *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Marocc.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).
axilliflora *Borb.*; *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1072 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsu; Honan).

ADENOPHORA:—
collina *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 98 (1940).—Manchur.
confusa *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1068 (1936).—China (Yunnan).
erysimoides (*Vest ex Roem. & Schult.*) *Nakai ex Kitamura in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 298 (1938): Campanula erysimoides.
Farreri *Hort. ex Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1069 (1936), in obs., pro syn.; *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 163, anglice.—Hort.
Hatsushimae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 244.—Japon.
hunanensis *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1070 (1936).—China (Hunan; Kwangtung).
insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 209.—Ins. Liukiu.
Ishiyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 207 (1938).—Japon. (Yezo).*
kayasanensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 247.—Corea.
koreana *Kitamura, l. c.* 205.—Corea.
manshurica *Nakai, Veg. Apoi*, 13, 70 (1930); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 895, in syn.: A. moiwana.
nipponica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 206.—Japon.
obovata *Kitamura, l. c.* 247.—Corea.
Onoi *Tatewaki & Kitamura, l. c.* 209.—Ins. Kuril.
pachyphylla *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 297 (1938).—Manchur.
prenanthoides *Prain ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 176 (1912), nomen subnudum; *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1074 (1936), in syn.: A. liliifolioides.
puellaris *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 669.—Japon.
pulchra *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 204.—Corea.
rupincola *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi. 13 (1889).—China (Hupeh).
stenanthina (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 418 (1939): Campanula stenanthina.
Wilsonii *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1075 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 209 (1938).—Japon. (Yezo).*
yuparensis *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 279 (1925), nomen.—Japon.

ADENOPLEA Radlk. (Loganiac.).
madagascariensis (*Lam.*) *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 197 (1936): Buddleja madagascariensis.

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).
ternata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 77.—N. Guin.

ADENOSTYLIS Blume (Orchidac.).
formosana (*Rolfe*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 75 (1917): Zeuxine formosana.
sulcata (*Lindl.*) *Hayata, l. c.*: Zeuxine sulcata.

ADESMIA DC. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Araujoi *Burkart in Darwiniana*, iii. 130 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
arenicola (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.* 305: Patagonium arenicola.
Berteroi *Phil. ex Kuntze, Rev. Gen.* iii. ii. 69 (1898), in syn.: Patagonium confertum var. Berteroi *Kuntze.*
Clarenii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 311 (1939): Patagonium Clarenii.
codonocalyx *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago* (*Chile*), n. f. iii. 60 (1936).—Chile.*
firma *Poepp. ex Neger in Engl. Jahrb.* xxviii. 254 (1900), nomen.—Argent.
Herteri *Looser in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 145: A. glutinosa *Arech.*
Nordenskioldii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 327 (1939): Patagonium Nordenskioldii.
occulta (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.*: Patagonium occultum.

ADESMIA:—
Philippiana (*Hosseus*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 330 (1939): Patagonium Philippianum.
Pirionii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 251.—Chile.
polygaloides (*Chod. & Wilczek*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 331 (1939): Patagonium polygaloides.
triphylla (*Speg.*) *Burkart, l. c.* 343: Patagonium triphyllum.

ADINA Salisb. (Rubiac.).
pubicostata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 385.—Indo-China (Tonkin).

ADINANDRA Jack (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
acuta *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839–42), in obs.—Borneo.
angustata *Korth. l. c.*, in obs.—Borneo.
bancana *King ex Stapf in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot.*, Ser. II. iv. 133 (1894), in obs., in syn.: Ternstroemia bancana.
Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 150.—N. Guin.
cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
kweichovensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 145 (1938).—China (Szechuan; Kweichau).
obtusata *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839–42), in obs.—Borneo.
plagiobasis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 504.—Borneo.
stenosepala *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 146 (1938).—China (Yunnan).
subsessilis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 505.—Borneo.
yaeyamensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 136.—Ins. Liukiu.
Zen-Tasiroi *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 133.—Ins. Liukiu; Formosa.*

ADIPERA Rafin. (Legumin.).
arborea *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 177 (1936).—Colomb.
santanderensis *Britton & Killip, l. c.* 178.—Colomb.

ADONIS L. (Ranunculac.).
tianschanicus (*Adolf*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, vii. 531 (1937): A. turkestanicus var. tianschanicus.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).
Alstoni (*Schonl. & E. G. Baker*) *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 638, 639 (1939): Cotyledon Alstoni.
antidorcatus *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 61 (1938), sphalm. anticordatus; *et in Cact. Journ., Brit.* vii. 19 (1938);* *et in Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939).—Namaqualand.
festivus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 633 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
filicaulis (*Eckl. & Zeyh.*) *C. A. Smith, l. c.* 630: Cotyledon filicaulis.
Herrei (*W. F. Barker*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 62 (1938), in obs.: Cotyledon Herrei.
Juttae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1939, 52.—Afr. austr.-occ.*
kleinioides *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 631 (1939): Cotyledon mammillaris *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xcix. t. 6020 (1873),* non *L. f.*
leucothrix *C. A. Smith, l. c.* 637.—Natal.*
nanus (*N. E. Brown*) *Poelln. in Desert Pl. Life*, x. 227 (1938); cf. *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 640, 641 (1939), cum descr. ampl.*: Cotyledon nana.
Nussbaumerianus *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pachylophus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 633 (1939), cum descr. ampl.: Cotyledon Cooperi var. immaculata *Schonl. & E. G. Baker.*
Poellnitzianus *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 270 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
procurvus (*N. E. Brown*) *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 641 (1939): Cotyledon procurva.
rotundifolius (*Haw.*) *C. A. Smith, l. c.* 627: Cotyledon rotundifolia.
rupicola *C. A. Smith, l. c.* 642.—Afr. austr.*

ADROMISCHUS:—
Schonlandii (*Phillips*) *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Schonlandii.
Schuldtianus *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sphenophyllus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 624 (1939): Cotyledon triflora *Salm-Dyck, Obs. Bot.* 6 (1820), non *L. f.*
subcompressus *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 62 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subpetiolatus *Poelln. l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 632 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Triebneri *Poelln. in Beitr. Sukkulentenk. u.-Pflege*, 1939, 18.—Namaqualand.
trigynus (*Burch.*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 61 (1938), in obs.: Cotyledon trigyna.
umbraticola *C. A. Smith in Onderstepoort Journ. Vet. Sc. & An. Ind.* i. 174 (1933); cf. *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 643, 644 (1939).*—Transvaal.
Zeyheri (*Harv.*) *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Zeyheri.

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
[Nomen conservandum.]
megalantha *Harms in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 159.—Am. austr. (Andes).*
multiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Bras. (Bahia).*
subpetiolata *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxxiv. 8 (1939).—Colomb.*
Weberbaueri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 330 (1939).—Peruv.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).
aculeifera *Moldenke in Phytologia*, i. 378 (1940).—Costa Rica.
alba *Moldenke, l. c.* i. 185 (1937).—Ecuador.
amazonica *Moldenke, l. c.* i. 378 (1940).—Bras. (Amaz.).
arborea *Spruce ex Moldenke, l. c.* i. 206 (1937), in syn.: A. guianensis.
australis *Moldenke, l. c.* 187.—Bras. (S. Catharina).
compacta *Mart. ex Moldenke, l. c.* i. 296 (1938), in syn.: A. vitelliniflora.
Duckei *Moldenke, l. c.* i. 383 (1940).—Bras. (Amaz.).
exiguiflora *Moldenke, l. c.* 385.—Bras. (Pará).
furia *Oerst. ex Moldenke, l. c.* i. 254 (1937), in syn.: A. odontophylla.
Hastingsiana *Moldenke, l. c.* 207.—Guatem.
Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 224 (1937), descr.—Bras. (Amaz.).
minima *W. Wright ex Moldenke in Phytologia*, i. 235 (1937), in syn.: A. martinicensis.
Mortoni *Moldenke, l. c.* 249.—Peruv.
nigrescens *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 254, in syn.: A. panamensis.
Orbignyana *Mart. ex Moldenke, l. c.* 266, in syn.: A. Sellowiana.
pernambucensis *Moldenke, l. c.* 257.—Bras. (Pernambuco; Rio de Janeiro).
pyramidata *L. C. Rich. ex Moldenke, l. c.* 204, in obs., pro syn.: A. glandulifera var. pyramidata *Moldenke.*
Rimbachii *Moldenke, l. c.* 261.—Ecuador.
Schimpffii *Moldenke, l. c.* 265.—Ecuador.
Skutchii *Moldenke, l. c.* i. 399 (1940).—Mexico.
solanifolia *Mart. ex Moldenke, l. c.* i. 189 (1937), in syn.: A. bracteolosa.
tetragona *Mart. ex Moldenke, l. c.* 205, in syn.: A. graveolens.
vestita *Mart. ex Moldenke, l. c.* 232, in syn.: A. Lhotzkiana.

AEGLOPSIS Swingle (Rutac.).
Eggelingii *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 53.—Sudan. Brit.; Uganda.

AEONIA Lindl. (Orchidac.).
[Vide Oeonia.]

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).
umbelliforme *Knoche, Vagandi Mos.* i. (*Kanar. Ins.*) 101, 289 (1923); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), an A. tabuliforme.

AËRANGIS Reichb. f. (Orchidac.).
alata *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 38 (1938).—Madag.
clavigera *H. Perrier, l. c.*—Madag.
concavipetala *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
Curnowiana (*Finet*) *H. Perrier, l. c.* 34: Rhaphidorhynchus Curnowianus.
Decaryana *H. Perrier, l. c.*—Madag.
Engleriana (*Kraenzl.*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* liii. 599 (1915), in obs.; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 121 (1918): Angraecum Englerianum.
megaphylla *Summerhayes apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 698 (1937).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
pallidiflora *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 36 (1938).—Madag.
Schliebenii *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 44, 60, in obs.—Afr. Lusit. Or.*

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).
adenopoda *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 46 (1938).—Madag.
angustidens *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
antennophora *H. Perrier, l. c.* 45.—Madag.
brevivaginans *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
ecalcarata *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
imerinensis *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
pseudonidus *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.
tricalcarata *H. Perrier, l. c.* viii. 43 (1939).—Madag.

AËRIDES Lour. (Orchidac.).
orthocentrum *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 132.—China (Yunnan).

AERVA Forsk. (Amaranthac.).
[Nomen conservandum.]
cochinchinensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cochinch.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
mimetes *B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9595 (1940).—Ind. or. (Assam); China (Yunnan).*
oblanceolatus (*Anthony*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 40, cum descr. ampl.: A. Peelii var. oblanceolatus.
tenuis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 884 (1936).—China (Yunnan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).
angolensis *Rossberg in Fedde, Repert.* xxxix. 162 (1936).—Angola.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).
edentulum *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 363 (1937).—Transcaucas.; Armen.*
eunomioides *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in syn.: Crenularia eunomioides.
Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 263 (1939).—Kurdistan.*
spinosum (*Boiss.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 557 (1939): Moriera spinosa.*
transhyrcanum (*Czerniak.*) *N. Busch, l. c.*: Moriera transhyrcana.*
Voronovii *Schischk. in Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. X. (1931); cf. *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 556 (1939), rossice.—Reg. Caucas.

AFRACHNERIA Sprague (Gramin.).
ampla (*Nees*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 53: Eriachne ampla.
aurea (*Nees*) *Adamson, l. c.*: Eriachne aurea.
capensis (*Steud.*) *Adamson, l. c.*: Eriachne capensis.
Ecklonii (*Nees*) *Adamson, l. c.*: Eriachne Ecklonii.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).
Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 330, in clavi, 331 (1936), anglice.—S. Nigeria.
laxiflorum *Loes. ex Schlieben in Gartenflora*, 1938, lxxxvii. 41, in obs.—Tanganyika Terr.
oleraceum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 331 (1936), in syn.: A. cuspidatum.

AFROMENDONCIA Gilg (Acanthac.).
Gilgiana *Lindau in Engl. Jahrb.* xx. 1 (1894).—Cameroons.

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).
breviloba *Kerr in Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.
kwangsiensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 37 (1939).—China (Kwangsi).
montana *Kerr in Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
Navaillei (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 40 (1939): Trachelospermum Navaillei.*
Romburghii *Backer ex Tsiang, l. c.* 28, 29, in syn.: Hymenolophus Romburghii et Trachelospermum Slootenii.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
orientalis *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 57.—Pondoland.

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Alberti-Eduardi *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 100 (1939).—N. Guin.
Brassii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
brevicuspis *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin.
Carrii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 59.—Indo-China (Tonkin).
costata *C. H. Wright*; *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 101 (1939), descr. ampl.—N. Guin.
emarginata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 377: Vaccinium emarginatum.
filicicola *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 102 (1939).—N. Guin.
flava (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 105: Pentapterygium flavum.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 106: Pentapterygium Hookeri.
incurvata (*Griff.*) *Sleum. l. c.* 105: Gaylussacia incurvata.
interdicta (*Hand.-Mazz.*) *Sleum. l. c.* 106: Pentapterygium interdictum.
Listeri (*King ex C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 105: Pentapterygium Listeri.
manipurensis *Watt ex Brandis, Indian Trees*, 405 (1906), nomen subnudum.—Ind. or. (Manipur).
Merrilliana (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 377: Vaccinium Merrillianum.
obtusata *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939).—N. Guin.
rubrocalyx *Sleum. l. c.* 102.—N. Guin.
sclerophylla *Sleum. l. c.* 104.—N. Guin.
Scortechinii (*King & Gamble*) *Sleum. l. c.* 105: Pentapterygium Scortechinii.
serpens (*Wight*) *Sleum. l. c.*: Vaccinium serpens.
Smithiana *Sleum. l. c.* 106: Pentapterygium sikkimense.
stenantha (*Schlechter*) *Sleum. l. c.* 99: Paphia stenantha.
subcordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 381.—Indo-China (Anam).
viridiflora (*Schlechter*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939): Paphia viridiflora.

AGASTACHE Kuntze (Labiat.).
Barberi (*B. L. Robinson*) *Epling in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 489: Brittonastrum Barberi.
breviflora (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: Cedronella breviflora.
ionocalyx (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 272 (1937): Brittonastrum ionocalyx.
pallida (*Lindl.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Cedronella pallida.
Palmeri (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 272 (1937): Brittonastrum Palmeri.
parvifolia *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).

AGASYLLIS Spreng. (Umbellif.).
gummifera (*L.*) *Spreng. ex Dierb. Handb. Bot.* 100 (1819): Bubon gummiferum.

AGATHIS Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Beckingi *Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 463 (1940).—Celebes.
Enderti *Meijer Drees, l. c.* 470.—Borneo.
Hami *Meijer Drees, l. c.*—Celebes.
latifolia *Meijer Drees, l. c.* 459.—Sumatra.

AGAVE L. (Amaryllidac.).
arubensis *Hummelinck in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 236, 248;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 29, 236, 248 (1936).—Ind. occ. (Aruba).*
chisosensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxi. 763 (1939).—U.S.A. (Texas).*
compluviata *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 234 (1914), in obs.—Mexico.
crassispina *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
melliflua *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
Ortgiesiana (*Baker*) *Trelease, l. c.* 238, in obs.: A. schidigera var. Ortgiesiana.
perplexans *Trelease, l. c.*, in obs.—Hab.?
Rutteniae *Hummelinck in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 238, 248;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 29, 238, 248 (1936).—Ind. occ. (Aruba).*
sobolifera *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 374 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325.—Amer.
tigrina (*Engelm.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: A. virginica var. tigrina.
zonata *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 234 (1914), in obs.—Mexico.

AGELAEA Soland. (Connarac.).
Baronii *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 79 (1938).—Madag.
mayottensis *Schellenb. l. c.* 74.—Madag.; Ins. Comor.
pilosa *Schellenb. l. c.* 83.—S. Nigeria.
platyphylla *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 239 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3717 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Vanderystii *Schellenb.*; *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 73 (1938), descr.—Congo Belg.

AGENIUM Nees; Pilger in Fedde, Repert. xliii. 81 (1938), descr. emend. *GRAMINEAE.*
majus *Pilger, l. c.* 82.—Parag.
villosum (*Nees*) *Pilger, l. c.*: Heteropogon villosus.

AGLAIA Lour. (Meliac.).
[Nomen conservandum.]
agglomerata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 322.—N. Guin.
agusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 374 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3275 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
amplexicaulis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 78 (1936).—Ins. Viti.*
anonoides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 377 (1923), in obs., pro syn.: A. oligantha.
Antonii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3278 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
banahaënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3281 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 325.—Ins. Solomon (Isabel).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 373 (1923), in obs., pro syn.: A. diffusiflora.
calelanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3283 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
conferta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 322.—N. Guin.
Copelandii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3286 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
cremea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 319.—N. Guin.
cuprea *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3287 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
davaoënsis *Elmer, l. c.* 3289, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
elaphina *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 316.—N. Guin.
exigua *Merrill & Perry, l. c.* 321.—N. Guin.
flavida *Merrill & Perry, l. c.* 320.—N. Guin.
Greenwoodii *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 79 (1936).—Ins. Viti.*
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: A. Aherniana.
longipetiolata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3295 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

AGLAIA:—
Merrillii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3298 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindanaënsis *Merrill ex Elmer, l. c.* 3306, in adnot., nomen.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mirabilis *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 145, 176 (1940): Beddomea racemosa.
negrosensis *Merrill ex Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3306 (1937), in adnot., nomen.—Ins. Philipp. (Negros).
nivea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 375 (1923), in obs., pro syn.: A. Iloilo.
perfulva *Elmer ex Merrill, l. c.* 372, in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3302 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
querciflorescens *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3303 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
reticulata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 377 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3306 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
rubrivenia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 318.—Ins. Solomon (Malaita).
Schlechteri *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
Schumanniana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 146, 176 (1940): A. simplicifolia *Harms* (1901).
sibuyanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 376 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3308 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3310 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
subcuprea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 324.—N. Guin.
subviridis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3312 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Tarangisi *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3314 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
triandra *Ridley in Kew Bull.* 1938, 215: A. unifoliolata *Ridley.*
triplex *Ridley, l. c.*: A. trimera *Ridley.*
ulawaënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 327.—Ins. Solomon (Ulawa).
umbrina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 372 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3317 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
urdanetensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 373, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3319, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 323.—N. Guin.
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 80 (1936).—Ins. Viti.*

AGLAONEMA Schott (Arac.).
alpinum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3611 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

AGOSERIS Rafin. (Compos.).
subalpina *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 262 (1936).—U.S.A. (Washington).

AGRIMONIA L. (Rosac.).
asiatica *Juzepczuk in Weeds USSR*, iii. 138 (1934); cf. *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

AGRIMONIOIDES Mill. (Rosac.).
stenantha (*Lehm.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvii. 288 (1939): Potentilla stenantha.

×**AGROËLYMUS** G. Camus (Gramin.).
[AGROPYRON × ELYMUS.]
Piettei *Cugnac in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 28, hybr. artef.—Cult.

×**AGROHORDEUM** G. Camus (Gramin.).
[AGROPYRON × HORDEUM.]
Rouxii (*Gren. & Duval*) *G. Camus ex A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1935, n. s. lxxix. 72 (1936), in adnot.: Agropyron Rouxii.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).
antarcticum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 48 (1940).—Chile.*

AGROPYRON:—
asperum *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 252) 198 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
caucasicum (*K. Koch*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 327 (1939): Roegneria caucasica.*
chinense (*Trin.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 150: Triticum chinense.
cimmericum *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 87 (1936), descr. ampl.—Crimea.
cretaceum *Klokov & Prokudin in Fl. URSR*, ii. (1937); cf. *Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: Elytrigia cretacea.
festucoides *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 142 (1929).—Marocc.
glaucissimum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 84.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
integrum (*Keng*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: A. ciliare var. integrum.
karataviense *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
karkaralense *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
kasteki *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 84.—Ross. asiat. (Alatau).
Lavrenkoanum *Prokudin in Fl. URSR*, ii. (1937); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 198*: A. cristatum subsp. sabulosum *Lavrenko*.
leptourum (*Nevski*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 331 (1939): Roegneria leptoura.
littoreum *Drejer, Fl. Excurs. Hafn.* 48 (1838).—Dania.
Litvinovi *Prokudin in Fl. URSR*, ii. (1937); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 202: A. cristatum var. villosum *Litw.*
maeoticum *Prokudin ex Desiat.-Shost. & Schalyt in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, 1937, ii. 111, nomen.—Rossia.
mendocinum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 14 (1940).—Argent.*
mongolicum *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 305.—Mongol.*
oschense *Roshev. ex Nevski in Komarov, Fl. URSS*, ii. 619 (1934), in syn.: Roegneria praecaespitosa.
patagonicum (*Speg.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 23 (1940): Triticum fuegianum var. patagonicum.*
pinifolium *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 89 (1936), descr. ampl.—Crimea; Caucas.
ponticum *Nevski*; *Nevski, l. c.* 88, descr. ampl.—Crimea.
pseudocaesium (*Pacz.*) *Zoz in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 13–14 (21–22), 205 (1937): A. repens subsp. pseudocaesium.
pseudofestucoides *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 191.—Marocc.
puberulum (*Boiss. ex Steud.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 340 (1939): Triticum puberulum.
pubiflorum (*Steud.*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 36 (1940): Triticum pubiflorum.*
remotiflorum *L. Parodi, l. c.* 19.—Argent.*
ruthenicum (*Griseb.*) *Prokudin in Fl. URSR*, ii. (1937); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: Triticum rigidum var. ruthenicum.
scabriglume (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 28 (1940): A. repens var. scabriglume.*
tanaiticum *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 86 (1936), descr. ampl.—Ross. eur. austr.
Tashiroi *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 333.—Japon. (Hondo).
tesquicola *Prokudin in Fl. URSR*, ii. (1937); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 181.—Rossia (Ukraine).

AGROPYRON:—
transcaucasicum *Grossheim ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 82 (1936), in syn.: Elytrigia caespitosa.
transiliense *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 85.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
tsukushiense (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 54: Elymus tsukushiensis.

AGROSTIS L. (Gramin.).
alaskana *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 71 (1937): A. aenea *Trin.*
bryophila *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 309.—Uganda.
Burttii *C. E. Hubbard, l. c.* 305.—Congo Belg.
congesta *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 530 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 301, latine.—S. Nigeria.
continentalis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1297 (1936).—China (Yunnan).*
dissitiflora *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 307.—Kenya Col.
Friesiorum *C. E. Hubbard, l. c.* 305.—Kenya Col.
gracilifolia *C. E. Hubbard, l. c.* 307.—Uganda.
Hochreutineri *A. Camus in Candollea*, vi. 413 (1936).—Java.
isopholis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 303.—Congo Belg.
javanica *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 90, fig. 5 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 90, fig. 5 (1785);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 319, in syn.: Ischaemum muticum.
leioclada *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 306.—Tanganyika Terr.
leptophylla *C. E. Hubbard, l. c.* 308.—Uganda.
Liebmanni (*P. Fourn.*) *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 519 (1937): Apera Liebmanni.
minor (*Benth.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 165, in obs.: Calamagrostis minor.
morrisonensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); *et l. c.* vii. 86 (1918).*—Formosa.
Osakai *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.
Pilgeriana *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 302.—Kenya Col.
Schraderiana *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlviii. 282 (1938), in adnot.: Arundo tenella *Schrad.*
sclerophylla *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 310: Sporobolus alpicola.
sororia *C. E. Hubbard, l. c.* 303.—Uganda.
sozanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); *et l. c.* vii. 85 (1918).*—Formosa.
subpatens *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 527 (1937).—Costa Rica.
subrepens (*Hitchcock*) *Hitchcock, l. c.* 525: A. hiemalis subsp. subrepens.
suizanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); *et l. c.* vii. 83 (1918).*—Formosa.
surculifera *Royer, Fl. Côte d'Or*, i. 573 (1881).—Gallia.
Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 248.—Rossia.*
Taylori *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1937, 63; *et l. c.* 1939, 644 (1940), descr. ampl.—Uganda.
tianschanica *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
transmorrisonensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); *et l. c.* vii. 84 (1918).*—Formosa.
tricholemma *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 304.—Tanganyika Terr.
Uhligii *C. E. Hubbard, l. c.* 309.—Tanganyika Terr.
Whytei *C. E. Hubbard, l. c.* 302.—Nyasaland.
×Wildtii *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 628 [1926], in obs.—Morav.

AGROSTOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
kusaiense *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 261.—Ins. Carolin. (Kusai).*

AGUIARIA Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc. 1938 x. 11. *BOMBACACEAE.*
excelsa *Ducke, l. c.* 13.—Bras. (Amaz.).*

AÏCHRYSON Webb & Berth. (Crassulac.).
pinnatum *Knoche, Vagandi Mos.* i. (*Kanar. Ins.*) 174, 289 (1923); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), an A. punctatum.

AIDIA Lour. (Rubiac.).
acuminatissima (*Merrill*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 238: Randia acuminatissima.
canthioides (*Champ. ex Benth.*) *Masamune, l. c.* 1938, xxviii. 118: Randia canthioides.

AILANTHUS Desf. (Simaroubac.).
[Nomen conservandum.]
peregrina (*Buc'hoz*) *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264: Albonia peregrina.

AINSLIAEA DC. (Compos.).
caesia *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 469 (1937).—China (Kwangtung).
chapaënsis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 387.—Indo-China (Tonkin).
foliosa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 348 (1938).—China (Sikang).
heterantha *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Yunnan).
longipetiolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 91 (1939).—Sumatra.
Mattfeldiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 347 (1938).—China (Szechuan).
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 388.—Indo-China (Tonkin).

AIOUEA Aubl. (Laurac.).
acarodomatifera *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 46, 67 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 67.—Bras. (Rio de Janeiro).
angulata *Kosterm. l. c.* 64; *et l. c.* 64.—Colomb.
barbellata *Kosterm. l. c.* 70; *et l. c.* 70.—Bras. (Rio de Janeiro).
bracteata *Kosterm. l. c.* 66; *et l. c.* 66.—Bras. (Rio de Janeiro).
chapadaënsis *Kosterm. l. c.* 97; *et l. c.* 97.—Bras. (Maranhão).
costaricensis (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 73; *et l. c.* 73: Bellota costaricensis.
demerarensis *Kosterm. l. c.* 77; *et l. c.* 77.—Guiana Brit.
impressa (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 75; *et l. c.* 75: Phoebe impressa.
laevis (*Mart.*) *Kosterm. l. c.* 84; *et l. c.* 84: Cryptocarya laevis.
truxillensis *Kosterm. l. c.* 71; *et l. c.* 71.—Venez.

AÏPHANES Willd. (Palmae).
Duquei *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 492 (1937).—Colomb.

AIRA L. (Gramin.).
bachiti *Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 342 (1908), in obs., nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 88 (1937), in syn.: A. caryophyllea var. latigluma *C. E. Hubbard*.
provincialis *Jord. Pugill. Pl. Nov.* 142 (1852).—Gallia.

AIRELLA (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68 (1868), in adnot. *GRAMINEAE.*
[AIRA sect. AIRELLA Dumort.]
capillaris (*Host*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira capillaris.
caryophyllea (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira caryophyllea.
Cupaniana (*Guss.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira Cupaniana.
elegans (*Willd. ex Gaud.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira elegans.
multiculmis (*Dumort.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira multiculmis.
praecox (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira praecox.
provincialis (*Jord.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira provincialis.
Tenorii (*Guss.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Aira Tenorii.

AIROPSIS Desv. (Gramin.).
caryophyllea (*L.*) *Fries, Fl. Suec. Mant. Tert.* 180 (1842): Aira caryophyllea.
praecox (*L.*) *Fries, l. c.*: Aira praecox.
setacea (*Retz.*) *Fries, l. c.*, in obs.: Aira setacea.

AÏZOÖN L. (Ficoidac.).
Theurkauffii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 224.—Sahara.*

AJUGA L. (Labiat.).
pantantha *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 911 (1936).—China (Yunnan).*

AKANIA Hook. f. (Sapindac.).
lucens (*F. Muell.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 199: Cupania lucens.

AKEBIA Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
diplochlamys *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 41 (1936), in obs.—Japon.?
micrantha *Nakai, l. c.* 44.—China (Chekiang).

ALAFIA Thou. (Apocynac.).
mirabilis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: Holalafia jasminiflora.

ALANGIUM Lam. (Alangiac.; Cornac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
arboreum *Teijsm. & Binn. ex Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 5 (*Meded. 'sLands Pl.* No. XXXIII.) 76 (1900), in syn.: Marlea javanica.
chinense (*Lour.*) *Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xv. 24 (1897), in obs.: Stylidium chinense.
kwangsiense *Melch.*; *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 198 (1940), descr. ampl.—China (Kwangsi).
premnifolium *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 30.—Japon. (Kiushiu); Ins. Liukiu.
taiwanianum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 435.—Formosa.

ALBIZZIA Durazz. (Legumin.).
callistemon (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1913, xxxviii. 89 (1914): Acacia callistemon.
chirindensis (*Swynnerton*) *Swynnerton in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 317, in obs.: A. fastigiata var. chirindensis.
colombiana *Britton apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 131 (1936).—Colomb.
Croizatiana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 549.—China (Kwangsi).*
dubia *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 132 (1936).—Colomb.
Eggelingii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 237.—Uganda.
glabrior (*Koidz.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657: A. mollis var. glabrior.
glandulosa *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 313.—N. Caled.
Guillainii *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
Lathamii *Hole in Indian Forest Rec.* iv. 153, 157 (1913).—Ind. or. (Madras).
longipes *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 132 (1936).—Colomb.
Lundellii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: A. rubiginosa *Standley ex Lundell.*
marthae *Britton & Killip in Ann. N.Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 133 (1936).—Colomb.
nyasica *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 53 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 469, descr.—Nyasaland.
polycephala (*H.B. & K.*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium polycephalum.
rubiginosa *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 283 (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 58 (1935), descr.—Mexico.
Sassa (*Willd.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, 103 (1912): Inga Sassa.

ALBIZZIA:—
Sherriffii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Tibet.

ALBONIA Buc'hoz, Herb. Color. Amer. t. 57 (1783); F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 264. *SIMAROUBACEAE.*
[AILANTHUS Desf., nom. conserv.]
peregrina *Buc'hoz, l. c.*, nomen illegit.;* *F. A. Barkley, l. c.* 264, 499: Ailanthus altissima.

ALBUCA L. (Liliac.).
Beguinotii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 318 (1939).—Abyss.*
blepharophylla *Cufod. l. c.* 320.—Abyss.*
Kassneri *Engl. & K. Krause ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 15 (1913), nomen.—Congo Belg.
mankonensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 348 (1936), in syn.: Urginea mankonensis.
sassandrensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: Urginea narcissifolia.

ALCEA Mill. (Malvac.).
Octaviae *Reut. ex Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 322 (1940), in obs., pro syn.: Althaea Octaviae.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).
acropsila *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 122 (1939).—Reg. Caucas.
aequatoriensis *Rothmaler in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 6 (1936).—Ecuador.
albanica *Buser ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 279 (1937), nomen.—Dalmat.
albanica *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 76 (1938).—Albania.
amani *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 131 (1939).—Syria.
amardica *Rothmaler, l. c.* 124.—Persia.
amoena (*Czecz.*) *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938): A. acutiloba subsp. amoena.
anglica *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): A. minor *Buser, Alchim. Valais.* 30 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 134), non *Huds.*
armeniaca *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 68 (1938).—As. Min. (Anatolia).
asteroantha *Rothmaler, l. c.* 85.—Bulgar.
bachiti *Hochst. ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.* 22 (1867), nomen; *Hauman & Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936), descr. gall.—Abyss.
Berteroana *Briquet ex Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 269, in syn.: Aphanes Berteroana.
betuletorum *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 82 (1938).—Caucas.
bicarpellata *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 122 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bombycina *Rothmaler, l. c.* xlvi. 123 (1939).—Caucas.
brachyloba *Rothmaler apud Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 180 (1939): A. indivisa *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non *Formanek ex Rothmaler* (1938).
bulgarica *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 125 (1939).—Macedon.; Bulgar.; Thrace.
calchaquina *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 37 (1939), descr. ampl.—Argent.*
carniolica (*Paulin*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 331 (1909), in adnot.—Austria.
cartilaginea *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 81 (1938).—Caucas.
cashmeriana *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.
catochnoa *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 66 (1938).—Albania; Bulgar.
chillaloënsis (*Hauman & Balle*) *Hauman & Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936): A. geranioides subsp. chillaloënsis.*
chthamalea *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 274.—Himal. occ.
cleistophylla *Rothmaler & O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlii. 295 (1937).—Bavar.
commutata *Rothmaler in Humbert, Not. Syst.* vii. 8 (1938).—Abyss.
diademata *Rothmaler in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 1 (1936).—Syria.

ALCHEMILLA:—
epidasys *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): A. acutiloba *Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 328 (1934), non *Stev.*
exilis *Juzepczuk in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 537 (1931), rossice.—Rossia.
flaccescens *Buser ex Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 126 (1939).—Reg. Caucas.
fusicalyx *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 273, in obs., pro syn.: A. Trollii.
Galpinii *Hauman & Balle in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 20 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
glandulosa *Asplund & Rothmaler in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 4 (1936).—Mexico.*
gracilis *Buser, Alchim. Valais.* 11 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 115), in obs., non seq.—Helvet.
gracilis *Opiz in Berchtold & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 14 (1838); cf. *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937).—Bohem.
gracillima *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 87 (1938).—Carniol.
Haumannii *Rothmaler in Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.—Abyss.
hebescens *Juzepczuk in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 537 (1931), rossice; *et in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 3, latine.—Rossia; Sibir.
Hessii *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938).—Persia.
heterophylla *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 128 (1939).—Penins. Balcan.; As. Min. (Anatolia).
heterotricha *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 75 (1938).—Macedon.; Graecia.
hirsuto-petiolata (*De Wild.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937): A. Gerrardii var. hirsuto-petiolata.
Holmgrenii *Rothmaler in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.
holocycla *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 77 (1938): A. indivisa *Rothmaler in Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non *Formanek ex Rothmaler* (1938).
Hultenii *Rothmaler in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 5 (1936).—Mexico.*
indivisa *Formanek in Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896), in syn.; *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 67 (1938), descr.—Macedon.; Bulgar.; Caucas.
iratsyensis *De Wild. ex Hauman & Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 45 (1936), in syn.: A. Rutenbergii var. iratsyensis *Hauman & Balle.*
japonica *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 177.—Japon. (Yezo; Hondo).
kurdica *Rothmaler apud Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 268 (1938).—Kurdistan.
lanuginosa *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 127 (1939).—Penins. Balcan.
multiflora *Buser ex Rothmaler, l. c.* 129.—Cult.
orthotricha *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 74 (1938).—As. Min. (Anatolia); Transcaucas.
pauciflora *Hochst. ex Hauman & Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 9 (1936), in syn.: A. cryptantha.
Pavlovii *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 130 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).
phalacroclada *Rothmaler, l. c.* 131.—Caucas.
platystigma *Rothmaler, l. c.* xlii. 125 (1937).—Kenya Col.
pontica (*Buser*) *K. Maly in Fedde, Repert.* xlvi. 52 (1939), in obs.: A. acutiloba var. pontica.
pseudominor *Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 250, in obs.: A. minor *auct. angl.*, non *Huds.*
psilomischa *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlvi. 124 (1939).—Caucas.
ptychomnoa *Rothmaler, Sched. Rothm. Alchemillae Exsicc.* Fasc. I. (1–25) 8 (1938).—As. Min. (Anatolia).
quinqueloba *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937).—Pondoland.
radicans *Rothmaler in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.
retropilosa *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 204 (1937).—As. centr.

ALCHEMILLA:—
rotundifolia *Ruiz & Pav. ex Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 31, p. 36 (1935), in syn.: A. orbiculata.
Rudatisii *Briquet ex Hauman & Balle in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 16 (1936), in syn.: A. natalensis var. Rudatisii *Hauman & Balle.*
sarmatica *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 202 (1937).—Eur. or.
Schlechteriana *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 123 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sciadiophylla *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 79 (1938).—Syria.
sessiliflora *Hochst. ex Rothmaler in Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.; *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 2 (1936).—Abyss.
Sintenisii *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 70 (1938).—As. Min. (Anatolia).
Sooi *Palitz in Fedde, Repert.* xl. 244 (1936).—Transylv.
stricta *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 80 (1938).—Transcaucas.
transcaucasica *Rothmaler, l. c.* 83.—Transcaucas.
triphylla *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 117 (1937).—Afr. trop. or. (Ruwenzori).
Trollii *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 272.—Himal. occ.
vallesiaca *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): A. gracilis *Buser.*
velebitica (*Borb.*) *Borb. ex Janchen*; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 276 (1937), cum descr.: A. Hoppeana var. velebitica.
vellerea *Buser ex Degen, l. c.* 279, nomen.—Dalmat.
viridiflora *Rothmaler in Fedde, Repert. Beih.* c. 73 (1938).—Graecia.
Wischniewskii *Rothmaler, l. c.* 81.—Caucas.
xanthochlora *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): A. vulgaris *Buser, Alchim. Valais.* 31 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 135), non *auct.*
xerampelina *Rothmaler ex Hauman & Balle in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 21 (1936), pro syn.: A. Galpinii.
ypsilotoma *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.

ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).
leptogyna *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.

ALDINA Endl. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
occidentalis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).
polyphylla *Ducke, l. c.* 17.—Bras. (Amaz.).

ALECTOROLOPHUS Zinn (Scrophulariac.).
glacialis (*Personnat*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 552 (1909), in clavi: Rhinanthus glacialis.

ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).
Arachidis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 688, in obs.—Guinea Gall.

ALECTRYON Gaertn. (Sapindac.).
grandifolius *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 90 (1936).—Ins. Viti.*
macrophyllus *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 413.—N. Guin.*

ALEPIDEA De La Roche (Umbellif.).
capensis (*Berg.*) *R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr.* Mem. No. 17, 138 (1937): Jasione capensis.

ALETRIS L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
brachyphylla (*Merrill*) *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936): Liriope brachyphylla.
Dielsii *Wang & Tang, l. c.* 83.—China (Szechuan).
foliata (*Maxim.*) *Wang & Tang, l. c.* vii. 281 (1937): Metanarthecium foliatum.
pauciflora (*Klotzsch*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1220 (1936): Stachyopogon pauciflorus.
stelliflora *Hand.-Mazz. l. c.* 1219.—China (Yunnan).*
sumatrana *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18.—Arch. Mal.; Sumatra; Borneo.

ALEURITES J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
angustifolia *Vieill. in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. Bot., xvi. 60 (1862).—N. Caled.

ALEURITES:—
integrifolia *Vieill. in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. Bot., xvi. 59 (1862).—N. Caled.
Remyi *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 558 (1939).—Ins. Sandvic.

ALEXA Moq. (Legumin.).
imperatricis (*Schomb.*) *Baill. Hist. Pl.* ii. 362 (1870), in adnot.: Alexandra imperatricis.

ALIBERTIA A. Rich. (Rubiac.).
dolichophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Bras. (Pará).
Duckei *Standley, l. c.* xi. 176 (1936).—Bras. (Pará).
hadrantha *Standley, l. c.* 177.—Bras. (Amaz.).
itayensis *Standley, l. c.*—Peruv.
macrantha *Standley, l. c.* 178.—Bras. (Amaz.).
uniflora *Standley, l. c.* 179.—Guiana Brit.

ALIBREXIA Miers (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
Philippii *A. Braun ex W. Brandt in Engl. Jahrb.* lxix. 176 (1938), in syn.: Dolia Philippii.

ALICONIA Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 214 (1921), in syn.: **Mikania** Willd. (Compos.).
Guaco *Herrera, l. c.*, in syn.: Mikania Guaco.

×**ALISMODORUS** Wehrh. Gartenstauden, i. 9 (1929), in obs. *ALISMATACEAE.*
[ALISMA × ECHINODORUS.]
Muretii *Wehrh. l. c.*, in obs.—Helvet.

ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).
Staneriana *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 20.—Congo Lusit.

ALLANTOMA Miers (Lecythidac.).
caudata *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 42 (1939).—Bras. (Amaz.).
dilatata *Knuth, l. c.*—Bras. (Amaz.; Pará).
impressa *Knuth, l. c.* 41.—Bras.

ALLENANTHUS Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 344. *RUBIACEAE.*
erythrocarpus *Standley, l. c.*—Panamá.

ALLENROLFEA Kuntze (Chenopodiac.).
mexicana *Lundell in Papers Mich. Acad. Sc.* 1935, xxi. 127 (1936).—Mexico.*

ALLIARIA Scop. Fl. Carniol. ed. 1, 515 (1760); DC. Syst. ii. 488 (1821). *CRUCIFERAE.*

ALLIUM L. (Liliac.).
albostellerianum *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 293 (1937).—China (Szechuan).
Bourgeaui *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 150 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos; Karpathos).*
cascadense *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
chitralicum *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Ind. or. (Chitral).
Chiwui *Wang & Tang, l. c.* 294.—China (Hopei).
dictuon *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 3.—U.S.A. (Washington).
elegans *Drobov in Sched. Herb. Fl. Ross.* No. 2790 (1917); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 223 (1935), rossice.—Pamir; Alai.
Feinbergii *Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 185 (1940).—Palaest.*
gilgiticum *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 294 (1937).—Kashmir.
Howellii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 109 (1938).—U.S.A. (Calif.).
kasteki *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 85.—Ross. asiat. (Alatau).
Kurssanovii *Popov, l. c.*—Ross. asiat. (Alatau).
Leonidis *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 246 (1936).—Transcaucas.
morrisonense *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 84 (1917); *et l. c.* vii. 42 (1918).—Formosa.
Negrianum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 304.—Cyrenaica.

ALLIUM:—
perdulce *S. V. Fraser in Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 124 (1939).—U.S.A. (Central States).*
platyphyllum (*Diels*) *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937): A. polyastrum var. platyphyllum.
Purdyi *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 110 (1938).—U.S.A. (Calif.).
robustum *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
roguense *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
sannineum *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 470 (1938).—Libanus.
saxicola *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 288 (1938).—Manchur.
shatakiense *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 280 (1939).—Kurdistan.*
silvestrum *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 38 (1936), in syn.: A. xiphopetalum.
singulifolium *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 51 (1939).—Ins. Aegeae (Samos).
szechuanicum *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 296 (1937).—China (Szechuan).
tel-avivense *Eig*; *Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 193, 191, descr. ampl., pro subsp. (1940).—Palaest.*
Tsoongii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937).—China (Chekiang).
Tui *Wang & Tang, l. c.* 295.—China (Szechuan).
valdecallosum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 43.—Marocc.
xiphopetalum *Aitch. & Baker in Trans. Linn. Soc., Lond., Bot.*, Ser. II. iii. 118 (1888).—Afghan.
Yuanum *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 295 (1937).—China (Szechuan).

ALLOCHRUSA Bunge (Caryophyllac.).
gypsophiloides (*Regel*) *Schischk. in Acta Inst. Bot Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 306 (1937): Acanthophyllum gypsophiloides.

ALLOEOCHAETE C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3418 (1940). *GRAMINEAE.*
andongensis (*Rendle*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Danthonia andongensis.*

ALLOMARKGRAFIA R. E. Woodson (Apocynac.).
Brenesiana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 15.—Costa Rica.
subtubulosa *R. E. Woodson, l. c.* 16.—Costa Rica.

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).
Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
jejunus *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 280 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
macrodontus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 45.—Indo-China (Tonkin).
Petelotii *Merrill, l. c.* 46.—Indo-China (Tonkin).

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
affinis *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 147 (1936).—Peruv.
altescandens *Mansf. l. c.* 148.—Peruv.
congestiflorus (*Donn. Smith*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1143 (1938): Besleria congestiflora.
crenatilobus *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 38 (1938).—Ecuador.
Herthae *Mansf. l. c.*—Ecuador.
Hoppii *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 148 (1936).—Ecuador.
rubidus *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 204.—Panamá.
Tessmannii *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 149 (1936).—Peruv.
tetragonoides *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 144 (1937).—Ecuador.
Varelanus (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 120 (1936): Crantzia Varelana.

ALLOTEROPSIS J. Presl (Gramin.).
Quintasii (*Mez*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): Urochloa Quintasii.

ALLOUYA Aubl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
americana (*Lam.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 974, 976, 978, in obs.: Curcuma americana.*

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
densiflora *C. H. Muller in Madroño*, v. 152 (1940).—U.S.A. (Nevada).*
gigantea *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 67.—Sakhalin.
Katoana *Yanagita in Journ. Jap. Forest. Soc.* xvi. 600 (1934)*; cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 121 (1936).—Japon.
Nagurae *Inokuma in Journ. Jap. Forest. Soc.* xix. No. 6, 379 (1937); *et in Bull. Tokyo Imp. Univ. Forests*, No. 25, Art. 2, 25 (1937).—Japon.*

ALOCASIA Neck. (Arac.).
Cadierii *Chantrier ex Rev. Hort.* 1938–9, n. s. xxvi. 326 (1939), nomen subnudum.—Indo-China (Anam).
decumbens *Buchet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 417.—Indo-China (Tonkin).
Talipan *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3614 (1938), descr. angl. sub nomine A. Talihan.—Ins. Philipp. (Luzon).
urdanetensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3699 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
vulcanica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.: A. maquilingensis.

ALOË L. (Liliac.).
agrophila *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 68.—Pondoland.*
albopicta *Hort. ex A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 250 (1908), in syn.: A. Eru var. cornuta *A. Berger*.
ammophila *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 116.—Transvaal.*
angustifolia *Groenewald in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 708.—Transvaal.*
arenicola *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 21.—Little Namaq.*
balearica *Lettsom, Hort. Upton.* 16 [1781], nomen.—Ins. Balear. (Menorca).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 316 (1939).—Abyss.*
branddraaiensis *Groenewald in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 761.—Transvaal.*
bulbicaulis *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 630.—N. Rhodesia.*
burgersfortensis *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 31.—Transvaal.*
Carowii *Reynolds, l. c.* 1938, iv. 105.—Afr. austr.-occ.*
chimanimaniensis *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 639.—S. Rhodesia; Transvaal.*
Christianii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 171.—S. Rhodesia.*
claviflora *Burch.*; *Reynolds, l. c.* 1938, iv. 29, descr. ampl.—Afr. austr.*
comosibracteata *Reynolds, l. c.* 1936, ii. 27.—Transvaal.*
deWetii *Reynolds, l. c.* 1937, iii. 139.—Zululand.*
dominella *Reynolds, l. c.* 1938, iv. 101.—Natal.*
Duckeri *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 179.—Nyasaland.*
edulis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in syn.: A. Barteri.
Erensii *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 797.—Kenya Col.*
Eylesii *Christian, l. c.* 1936, xvi. t. 638.—S. Rhodesia.*
floramaculata *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 182.—Tanganyika Terr.*
Gerstneri *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 123.—Zululand.*
globulifera *Graessn. Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?
hlangapies *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 60 (1936); cf. *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 710.*—Transvaal.

ALOË:—
integra *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; *et in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 607, descr.*—Transvaal.
inyangensis *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 640.—Rhodesia.*
Keithii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 47.—Swaziland.*
komatiensis *Reynolds, l. c.* 1936, ii. 120.—Transvaal.*
laxissima *Reynolds, l. c.* 28.—Transvaal.*
Lettyae *Reynolds, l. c.* 1937, iii. 137.—Transvaal.*
lutescens *Groenewald in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 707.—Transvaal.*
marsabitensis *Verdoorn & Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 798.—Kenya Col.*
Mawii *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 186.—Nyasaland.*
melsetterensis *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 697.—S. Rhodesia.*
Milne-Redheadii *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 177.—Angola.*
mketiensis *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 785.—Tanganyika Terr.*
morogoroënsis *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 181.—Tanganyika Terr.*
mudenensis *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 39.—Natal.*
mutans *Reynolds, l. c.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; *et in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 602, descr.*—Transvaal.
mwanzana *Christian in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 184.—Tanganyika Terr.*
nubigena *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, xiv. Pt. 3 (1936); cf. *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 628.*—Transvaal.
obscurispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?
paradoxa *Hort. ex A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 217 (1908), in syn.: A. heteracantha.
Pole-Evansii *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 782.—Kenya Col.*
pongolensis *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; *et in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 603, descr.*—Transvaal; Zululand; Swaziland.
principis (*Haw.*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 42 (1938), in adnot.: Pachidendron principis.
pruinosa *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 122.—Natal.*
ramosissima *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 66.—Namaqualand.*
recurvifolia *Groenewald in Tydskr. Wetensk. Kuns*, 39 (1935); cf. *Reynolds in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 601.*—Transvaal.
Reitzii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 135.—Transvaal.*
solaiana *Christian in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 781.—Kenya Col.*
spectabilis *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 129:* A. ferox *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 310 (1908), non *Mill.*
suffulta *Reynolds, l. c.* 151.—Afr. Lusit. Or.*
tenuior *Haw.*; *Reynolds, l. c.* 1936, ii. 107, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
transvalensis *Kuntze*; *Reynolds, l. c.* 114, descr. ampl.—Transvaal.*
umfoloziensis *Reynolds, l. c.* 1937, iii. 42.—Transvaal; Zululand.*
Verdoorniae *Reynolds, l. c.* 1936, ii. 173.—Transvaal.*
viridiflora *Reynolds, l. c.* 1937, iii. 143.—Afr. austr.-occ.*
viridifolia *Graessn. Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
Vogtsii *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 118.—Transvaal.*
Vossii *Reynolds, l. c.* 65.—Transvaal.*

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).
Gerstneri *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 46 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lodewykii *L. Bolus, l. c.* 47.—Afr. austr. (Bushmanland).*

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).
stenolepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 375.—Mexico.

ALONA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
filifolia (*Hook. & Arn.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 20 (1936): Convolvulus filifolius.
stenophylla (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 22: Nolana stenophylla.

ALOPECIAS Stev. (Legumin.).
eximius (*Bunge*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): Astragalus eximius.
globiceps (*Bunge*) *Nevski, l. c.*: Astragalus globiceps.
Pallasii *Nevski, l. c.*: Astragalus Alopecias.

ALOPECURUS L. (Gramin.).
armenus (*K. Koch*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 173 (1939): A. pratensis var. armenus.*
bengalensis *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 206, t. 90, fig. 4 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 272, t. 90, fig. 4 (1785);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: Perotis indica.
brachytrichus *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 51.—Corea.
Rendlei *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 187: A. utriculatus (*L.*) *Pers.*
riloënsis (*Hackel*) *Pawl. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 13 (1939): A. himalaicus var. riloënsis.*

ALOYSIA Ort. & Palau (Verbenac.).
barbata (*T. S. Brandegee*) *Moldenke in Phytologia*, i. 416 (1940): Lippia barbata.
chilensis (*Schau.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): Lippia chilensis.
Dusenii *Moldenke in Phytologia*, i. 440 (1940).—Bras. (Paraná).
Fiebrigii (*Hayek*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): Lippia Fiebrigii.
peruviana (*Turcz.*) *Moldenke, l. c.*: Lippia peruviana.
Sellowii (*Briquet*) *Moldenke, l. c.*: Lippia Sellowii.

ALPHITONIA Reissek (Rhamnac.).
ferruginea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.

ALPINIA Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
luteo-carpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3803 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Takaminei *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 57.—Ins. Liukiu.

ALSEIS Schott (Rubiac.).
peruviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 179 (1936).—Peruv.
Pickelii *Pilger & Schmale in Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Pernambuco).
reticulata *Pilger & Schmale, l. c.* 223.—Bras. (Amaz.).
Smithii *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 214.—Guiana Brit.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).
camphorata (*Léveillé*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326: Machilus camphoratus.

ALSINE auct.? (Caryophyllac.).
Tschuktschorum (*Regel*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937): Arenaria Tschuktschorum.

ALSINE L., pro parte (Caryophyllac.).
[SPERGULARIA J. & C. Presl.]
maritima (*Hill*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 6 (1914): Spergula maritima.
segetum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 223 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: Delia segetalis.

ALSOMITRA M. Roem. (Cucurbitac.).
gracilipes *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3722 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
rupestris *Kerr in Kew Bull.* 1937, 43.—Siam.

ALSTONIA:—
Smithii *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 125 (1936).—Ins. Viti.*

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).
Radula *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 103 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

ALTAMIRANOA Rose; Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. App., 142 (1936), descr. emend. *CRASSULACEAE.*
albiflora (*Hemsl.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Cotyledon albiflora.
alpina *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 148 (1936).—Mexico.*
cucullata (*Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Villadia cucullata.
decipiens (*Baker*) *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 145 (1936): Cotyledon decipiens.
diffusa (*Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Villadia diffusa.
guatemalensis (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia guatemalensis.
imbricata (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia imbricata.
levis (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia levis.
minutiflora (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia minutiflora.
montana *Rose ex Froderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 150 (1936), in obs.—Mexico.
necaxana *Fröderstr. l. c.* 144.—Mexico.*
Nelsoni (*Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Villadia Nelsoni.
Painteri (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia Painteri.
Pringlei (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia Pringlei.
ramosissima (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia ramosissima.*
ramulosa *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 150 (1936).—Mexico.*
squamulosa (*S. Wats.*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Sedum squamulosum.
stricta (*Rose*) *Walth. l. c.*: Villadia stricta.

ALTENSTEINIA H. B. & K. (Orchidac.).
Rosei (*Ames*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 137 (1939): Aa Rosei.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
adscendens *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 50 (1937).—Parag.
albo-tomentosa *Suesseng. l. c.*—Peruv.
arequipensis *Suesseng. l. c.* 51.—Peruv.
asterophora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 150 (1936).—Peruv.
Bangii (*Rusby*) *ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, 1940, iv. 200: Telanthera Bangii.
calcicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 151 (1936).—Peruv.
dentata (*Moench*) *Stuchl. in Fedde, Repert.* xii. 354 (1913), in obs.: Gomphrena dentata.
fasciculata *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 52 (1937).—Ecuador; Peruv.
fastigiata *Suesseng. l. c.*—Peruv.
Lorentzii *Suesseng. l. c.* 53.—Argent.
Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 151 (1936).—Peruv.
Meyeriana (*Regel & Koern.*) *Suesseng. in Lilloa*, iv. 127 (1939): Telanthera Meyeriana.
mollendoana *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 54 (1937).—Peruv.
Moquini (*Webb ex Moq.*) *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 63, 100 (1905): Telanthera Moquini.
piurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.
Raimondii *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 55 (1937).—Peruv.
subumbellata *Suesseng. l. c.*—Bras. (Minas Geraes); Parag.; Argent.
Suessenguthii *Covas in Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 297, in obs.: A. Lorentzii *Suesseng.*
tenuissima *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 382 (1939).—N. Guin.
tubulosa *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 56 (1937).—Peruv.
tucumana *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 35 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ALTHAEA L. (Malvac.).
Octaviae *Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 322 (1940).—Palaest.

ALTHENIA Petit (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
bilocularis (*T. Kirk*) *Cockayne in Speight, Wall & Laing, Nat. Hist. Canterbury*, 126 (1927): Lepilaena bilocularis.

ALYSSOPSIS Boiss. (Crucif.).
mollis (*Jacq.*) *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymbr.* 186 (1924), in obs.: Sisymbrium molle.

ALYSSUM L. (Crucif.).
argaeum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 56 (1936).—As. Min. (Cappadocia).
baicalicum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 94 (1939).—Sibir.*
biovulatum *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 346 (1939): A. sibiricum *N. Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr.*, Crucif. vi. 550 (1931), non *Willd.*
Bornmuelleri *Hausskn.*; *Degen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1898, xlviii. 108, descr.; *Baumgartn. in Jahresb. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi. Beil., 27 (1909), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).
calycionides *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 58 (1936), in obs., pro syn.: A. dasycarpum.
cuneipetalum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 97 (1939).—Turkestan.*
Decandolleum *Nyár. l. c.* 87.—Persia.*
diversicaule *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 117 (1940).—Rossia.
Divrikii *Nyár. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 47 (1936), in obs., pro syn.; *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 93 (1939).*—Armen.
drabiforme *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 55 (1936), in obs., pro syn.: A. Bornmuelleri.
erzerumi *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 98 (1939), in syn.: A. prostratum.
Flahaultianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 199.—Marocc.
gymnopodum *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 116 (1940).—Rossia.
libanoticum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 83 (1939).—Libanus.*
Potemkini *Akinfiew ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 89 (1895), pro syn.: A. minutum.
prostratum *Boiss. & Huet ex Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 98 (1939).—Armen.*
pseudomontanum *Hausskn. & Bornm. ex Baumgartn. in Jahresb. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi. Beil., 3 (1909), in syn.: A. praecox.
pugiostylum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 89 (1939).—Persia.*
Rechingeri *Nyár. in Engl. Jahrb.* lxix. 458 (1939); *et in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 85 (1939).*—Thracia.
syriacum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 84 (1939).—Syria.*
szarabiacum *Nyár. l. c.* 97.—Sibir.*
velebiticum *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: Lesquerella velebitica.

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
acutifolia *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 135 (1936).—China (Kwangtung).
nitens *Kerr in Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.
quadrata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 327 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3692 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
siamensis *Craib*; *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 433 (1939), descr. ampl.—Siam.
triptera *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 88 (1939).—Sumatra.

AMAIOUA Aubl. (Rubiac.).
contracta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 211 (1937).—Bras. (Amaz.).

AMALOCALYX Pierre (Apocynac.).
burmanicus *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 80.—Burma; China (Yunnan).*

AMANA Honda (Liliac.).
graminifolia (*Baker*) *A. D. Hall, Gen. Tulipa*, 145 (1940): Tulipa graminifolia.

AMARACARPUS Blume (Rubiac.).
Malaspinae (*Merrill*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: Psychotria Malaspinae.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
abyssinicus *Hort. ex L. H. Bailey, Man. Cult. Pl.* 252 (1924), in syn.: A. caudatus.
grandiflorus (*J. M. Black*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 166, cum descr. ampl.: A. Mitchellii var. grandiflorus.*
Haughtii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 149 (1936).—Peruv.
japonicus *Houtt. in Willd. Sp. Pl.* iv. 386 (1805), in syn.; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: A. inamoenus.
Looseri *Suesseng. in Lilloa*, iv. 128 (1939).—Chile.
Parodii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 240 (1937).—Argent.
peruvianus (*Schau.*) *Standley, l. c.* xiii. II. 487 (1937): Mengea peruviana.
Roxburgianus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 311 (1937), in obs.: A. polygonoides *Roxb.*
Thellungianus *Nevski ex Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 365 (1936), rossice;* *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 311 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).

AMARELLA Gilib. (Gentianac.).
pumila *A. A. Heller ex Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 4, anglice.—U.S.A. (Nevada).

AMAROLEA Small (Oleac.).
floridana (*Chapm.*) *L. E. Arnold in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1936, lii. 86: Osmanthus floridanus.

AMARYLLIS L., pro parte; Uphof in Herbertia, 1938, v. 114. *AMARYLLIDACEAE.*
[HIPPEASTRUM Herb.]
Ananuca (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: Hippeastrum Ananuca.
Andreana (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 129: Hippeastrum Andreanum.
angustifolia (*Pax*) *Traub & Uphof, l. c.* 127: Hippeastrum angustifolium.
araucana (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: Hippeastrum araucanum.
atacamensis *Traub & Uphof, l. c.* 1939, vi. 151 (1940): Rhodophiala laeta.
Bagnoldi (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 1938, v. 121: Habranthus Bagnoldi.
Bakeri (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: Habranthus Bakeri.
Berteroana (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: Hippeastrum Berteroanum.
bifida (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 122: Habranthus bifidus.
Blumenavia (*K. Koch & Bouché ex Carr.*) *Traub, l. c.* 131, in obs., et in adnot.: Griffinia Blumenavia.
bonariensis (*Kuntze*) *Traub & Uphof, l. c.* 120: Hippeastrum bonariense.
breviflora (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 125: Hippeastrum breviflorum.
candida (*Stapf*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Hippeastrum candidum.
Canterai (*Arech.*) *Traub & Uphof, l. c.* 125: Hippeastrum Canterai.
cernua *L. f. ex Savage in Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
coloniana [sic] *Traub & Uphof in Herbertia*, 1938, v. 130: Hippeastrum colonum.
consobriniana [sic] *Traub & Uphof, l. c.* 131: Hippeastrum consobrinum.
crociflora (*Rusby*) *Traub & Uphof, l. c.* 128: Hippeastrum crociflorum.
cybister (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 130: Sprekelia cybister.
Damaziana (*Beauverd*) *Traub & Uphof, l. c.* 127: Hippeastrum Damazianum.
Elwesii (*C. H. Wright*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: Hippeastrum Elwesii.
flammigera (*E. L. Holmberg*) *Traub & Uphof, l. c.* 127: Hippeastrum flammigerum.

AMARYLLIS:—
flava (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, in Herbertia,* 1939, vi. 150 (1940): Habranthus flavus.
Forgetii (*Worsley*) *Traub & Uphof, l. c.* 1938, v. 131: Hippeastrum Forgetii.
fucata *L. f. ex Savage in Herbertia,* 1937, iv. 98.—Hort.
fulgens (*Hook. f.*) *Traub & Uphof in Herbertia,* 1939, vi. 153 (1940): Habranthus fulgens.
fusca (*Kraenzl.*) *Traub & Uphof, l. c.* 1938, v. 130: Hippeastrum fuscum.
Gayana (*Kuntze*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: Hippeastrum Gayanum.
gladioloides (*Hieron.*) *Traub & Uphof, l. c.* 120: Habranthus gladioloides.
granatiflora (*E. L. Holmberg*) *Traub & Uphof, l. c.*: Hippeastrum granatiflorum.
Haywardii *Traub & Uphof, l. c.* 124: Hippeastrum soratense *Rusby*.
Herbertiana (*Lindl.*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: Phycella Herbertiana.
iguapensis (*Wagner*) *Traub & Uphof, l. c.* 125: Hippeastrum iguapense.
jacobaea *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen,* 814 (1853).—Am. bor.
Jamesonii (*Baker*) *Traub & Uphof in Herbertia,* 1938, v. 121: Hippeastrum Jamesonii.
Kromeri *Worsley in Herbertia,* 1939, vi. 118 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
laeta (*R. Phil.*) *Traub & Uphof in Herbertia,* 1938, v. 131: Hippeastrum laetum.
lineata (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 122: Habranthus lineatus.
Mandonii (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 129: Hippeastrum Mandonii.
marginata (*R. E. Fries*) *Traub & Uphof, l. c.* 122: Hippeastrum marginatum.
modesta (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Rhodophiala modesta.
Moelleri (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 131: Hippeastrum Moelleri.
montana (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Habranthus montanus.
Muesseriana (*Linden*) *Traub & Uphof, l. c.* 129: Hippeastrum Muesserianum.
obliqua *L. f. ex Savage in Herbertia,* 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
organensis (*Hook.*) *Traub & Uphof in Herbertia,* 1938, v. 129: Hippeastrum organense.
petiolata (*Pax*) *Traub & Uphof, l. c.* 126: Hippeastrum petiolatum.
Philippiana *Traub & Uphof, l. c.* 130: Hippeastrum angustifolium *R. Phil.*
phycelloides (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 121: Habranthus phycelloides.
platensis (*E. L. Holmberg*) *Traub & Uphof, l. c.* 129: Hippeastrum platense.
popetana (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 131: Hippeastrum popetanum.
pratensis (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Habranthus pratensis.
pulchra (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 122: Habranthus pulcher.
purpurata (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 131: Hippeastrum purpuratum.
Rhodolirion (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Hippeastrum Rhodolirion.
rosea (*Herb. ex Sweet*) *Traub & Uphof, l. c.* 122: Habranthus roseus.
scopulorum (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 129: Hippeastrum scopulorum.
solandriflora (*Herb.*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Hippeastrum solandriflorum.
Solisii (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.* 131: Hippeastrum Solisii.
soratensis (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Hippeastrum soratense.
splendens (*Renj.*) *Traub & Uphof, l. c.* 131: Habranthus splendens.
tenuiflora (*R. Phil.*) *Traub & Uphof, l. c.*: Hippeastrum tenuiflorum.
tucumana (*E. L. Holmberg*) *Traub & Uphof, l. c.* 124: Hippeastrum tucumanum.
uniflora (*Baker*) *Traub & Uphof, l. c.* 123: Hippeastrum uniflorum.
viridiflora (*Rusby*) *Traub & Uphof, l. c.* 124: Hippeastrum viridiflorum.

AMASONIA L. f. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
coccinea *Liebm. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlvi. 210 (1939), in syn.: A. campestris.
sulphurea *Spruce ex Moldenke, l. c.* 206, in syn.: A. angustifolia.

AMBERBOA Less. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
glauca (*Willd.*) *Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 7, 105 (1931): Centaurea glauca.

AMBLYGONUM Reichb. (Polygonac.).
pilosum *Nakai in Rigakkwai,* xxiv. 297 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iii. App. 1, 177 (1939), in syn.: Persicaria cochinchinensis.

AMBLYNOTUS (A. DC.) I. M. Johnston (Boraginac.).
dauricus (*Pall. ex Roem. & Schult.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Myosotis daurica.

AMBLYOPETALUM (Griseb.) Malme (Asclepiadac.).
coccineum (*Griseb.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 8 (1937).—Argent.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. (Compos.).
atropatanus *Grossheim in Bull. Applied Bot., Leningrad,* Ser. I. No. 2, 245 (1937).—Persia.*
Voronovii *Grossheim; Grossheim, l. c.* 247, latine.—Transcaucas.*

AMBLYOTROPIS Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): **Gueldenstaedtia** Fisch. (Legumin.).
maritima (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.*: Gueldenstaedtia maritima.
multiflora (*Bunge*) *Kitagawa, l. c.*: Gueldenstaedtia multiflora.
pauciflora (*Pall.*) *Kitagawa, l. c.*: Astragalus pauciflorus.
stenophylla (*Bunge*) *Kitagawa, l. c.*: Gueldenstaedtia stenophylla.

AMBONGIA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 156 (1939). *ACANTHACEAE.*
Perrieri *Benoist, l. c.*—Madag.

AMBROSIA L. (Compos.).
mexicana *Hort. ex Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 47, 170 (1936), in syn.: Chenopodium Botrys.

AMBURANA Schwacke & Taub. (Legumin.).
acreana (*Ducke*) *A. C. Smith in Tropical Woods,* 1940, No. 62, 30: Torresea acreana.
cearensis (*Fr. Allem.*) *A. C. Smith, l. c.*: Torresea cearensis.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
interior *E. L. Nielsen in Am. Midl. Nat.* xxii. 185 (1939).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota; Wisconsin; Iowa).*
mucronata *E. L. Nielsen, l. c.* 178.—U.S.A. (Minnesota).*
Wiegandii *E. L. Nielsen, l. c.* 180.—Canada (E. Prov.); Newfoundland; U.S.A. (N.E. States).*

AMESIODENDRON Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 207 (1936). *SAPINDACEAE.*
chinense (*Merrill*) *Hu, l. c.* 209, cum descr. ampl.: Paranephelium chinense.

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiat.).
daitonensis (*Hayata*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): Plectranthus daitonensis.
effusus (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 2: Plectranthus effusus.
glaucocalyx (*Maxim.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): Plectranthus glaucocalyx.
koroënsis (*Kudo*) *Nemoto, l. c.* 629: Isodon koroënsis.
lasiocarpus (*Hayata*) *Nemoto, l. c.*: Plectranthus lasiocarpus.
macrophyllus *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 230 (1937).—China (Kiangsu).

AMETHYSTANTHUS:—
Manabeanus *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 668.—Japon. (Shikoku).
Nakaii *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 155 (1939).—China (Kiangsu; Chekiang).
serrus (*Maxim.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 630 (1936): Plectranthus serrus.
stenophyllus *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 231 (1937).—China (Chekiang).*
Websteri (*Hemsl.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iii. App. 1, 377 (1939): Plectranthus Websteri.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).
amplexifolium *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 3 (1936).—China occ.
bifoliatum *Tang & Wang, l. c.* 127.—China (Szechuan).
capitatum *Tang & Wang, l. c.* 4.—China (Hupeh).
hemipilioides (*Finet*) *Tang & Wang, l. c.* 5: Gymnadenia hemipilioides.
Hisamatsui *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 48 (1937).—Ins. Kuril.
puberulum (*King & Pantl.*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 6 (1936): Orchis puberula.

AMMI L. (Umbellif.).
Topalii *Beauverd in Candollea,* vii. 264 (1937).—Graecia.*

AMMOCHARIS Herb.; Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii. 169 (1939), descr. emend. *AMARYLLIDACEAE.*
angolensis (*Baker*) *Milne-Redhead, l. c.* 186: Buphane angolensis.
Baumii (*Harms*) *Milne-Redhead, l. c.* 187: Crinum Baumii.
heterostyla (*Bullock*) *Milne-Redhead, l. c.* 184: Crinum heterostylum.*
Tinneana (*Kotschy & Peyr.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c.* 177: Crinum Tinneanum.*

AMMOPHILA Host (Gramin.).
pallida (*Presl*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 55 (1909), in clavi: Psamma pallida.
villosa (*Trin.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 227: Arundo villosa.

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
Mioga *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 14 (1784).—Japon.

AMOORA Roxb. (Meliac.).
caesifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3321 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
conduplifolia *Elmer, l. c.* 3324, anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
poulocondorensis (*Pellegr.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 128, 176 (1940): Aglaia poulocondorensis.

AMOREUXIA Moc. & Sessé (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).
potentilloides *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 255 (1936).—Peruv.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).
[Nomen conservandum.]
abyssinicus *Gombocz in Ann. Mus. Nat. Hungar.,* Bot., 1936, xxx. 3.—Abyss.*
aphyllus (*Hook.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 362 (1936): Arum aphyllum.
gracilior *Hutchinson, l. c.* 361, in clavi, 362, anglice; *et in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Dahomey.
mysorensis *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 661 (1940).—Ind. or. (Mysore).
plicatus *Bok & H. J. Lam in Blumea,* ii. 33 (1936).—Celebes.*
Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
edentula *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938,* iii. 75 (1940).—Bras. (Pará).*
Hottlei (*Standley*) *Standley in Tropical Woods,* 1937, No. 51, 11: Celtis Hottlei.

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
costaricensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 215 (1937).—Costa Rica.
Schliebenii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 277 (1936).—Tanganyika Terr.
spicifer (*Griff.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 185 (1938): Cissus spicifer.

AMPELOPSIS Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
Watsoniana *E. H. Wilson in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 37 (1916); *Sarg. Pl. Wils.* iii. 427 (1917): Vitis leeoides *Veitch.*

AMPELOZIZYPHUS Ducke (Rhamnac.).
amazonicus *Ducke*; *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 47 (1938), descr. emend.—Bras. (Amaz.).*

AMPELYGONUM Lindl. (Polygonac.).
umbellatum (*Houtt.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235, in obs.: Rumex umbellatus.

AMPHIDASYA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 180 (1936). *RUBIACEAE.*
ambigua (*Standley*) *Standley, l. c.* 181: Sabicea ambigua.
bullata *Standley, l. c.*—Colomb.
umbrosa (*Wernh.*) *Standley, l. c.*: Sabicea umbrosa.

AMPHIGLOTTIS Salisb. (Orchidac.).
jamaicensis (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 101 [1939]: Epidendrum jamaicense.
latilabra (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 98: Epidendrum latilabrum.
polygonata (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 101: Epidendrum polygonatum.
rivularis (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 102: Epidendrum rivulare.
verrucosa (*Sw.*) *Acuña, l. c.* 103: Epidendrum verrucosum.
Wrightii (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 100: Epidendrum Wrightii.

AMPHILOPHIUM Kunth (Bignoniac.).
pilosum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 392 (1938).—Honduras.

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).
dichotoma (*Delile*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 147 (1938), in obs.: Lotus dichotomus.

AMPHISIPHON W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 19. *LILIACEAE.*
stylosus *W. F. Barker, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

AMSONIA Walt. (Apocynac.).
glaberrima *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 36.—U.S.A. (Louisiana).
Peeblesii *R. E. Woodson, l. c.* 35.—U.S.A. (Arizona).

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).
apiculata *Van Tiegh. ex Danser in Candollea*, vii. 242 (1937).—W. Austral.*
cephalanthera *Danser in Brittonia*, ii. 131 (1936).—N. Guin.*
clavipes *Danser, l. c.* 132.—N. Guin.*
corniculata *Danser, l. c.* 133.—N. Guin.*
Jambosae (*G. M. Schulze*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xiv. 91 (1936): Loranthus Jambosae.
papuana *Danser in Blumea*, iii. 46 (1938).—N. Guin.*
ponapensis (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 419: Loranthus ponapensis.
rhopalanthes *Danser in Brittonia*, ii. 134 (1936).—N. Guin.*

AMYGDALUS L. (Rosac.).
Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938).—Kurdistan.
divaricata *Fenzl ex Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* ci. Abth. I. 633 (1892), in syn.: Prunus Fenzliana.
erioclada *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 605, in obs.—Persia.

AMYGDALUS:—
eriogyna (*Mason*) *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 153 (1936): Prunus eriogyna.
Haussknechtii *C. K. Schneider ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 254 (1938), in obs.—Persia.
kermanensis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. 591 (1905), in obs.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 252 (1906), in obs.; *et l. c.* lviii. B. 256 (1938), latine.—Persia.
nairica *Fedorov & Takht. in Fedde, Repert.* xl. 288 (1936); *et in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 200 (1937).*—Armen.
pseudopersica (*Tamamsch.*) *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 199 (1937), cum descr. ampl.: A. Urartu subsp. pseudopersica.
×sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in obs.—Kurdistan.
variabilis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. 591 (1905), in obs.—Kurdistan.
zangezura *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 198 (1937).—Armen.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).
Mercieri (*Van Tiegh.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 78 (1936), cum descr.: Treubella Mercieri.
micranthes *Danser in Blumea*, ii. 34 (1936).—N. Guin. (Ins. Biak).
papuana *Danser, l. c.* iii. 38 (1938).—N. Guin.
salomonia *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 80 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
barbata *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 313.—Panamá.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 565 (1937).—Costa Rica.
costaricensis *Standley, l. c.*—Costa Rica.
Marshii *Standley, l. c.* xvii. 195 (1937).—Mexico.
tripetala *Standley, l. c.* xxii. 84 (1940).—Panamá.

ANABASIS L. (Chenopodiac.).
Abolini *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 287, 878 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
balchaschensis *Iljin, l. c.* 299, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Songaria.
bracteolata *Korovin ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 297 (1936), in obs.—Hab.?
echinopoda *Korovin ex Iljin, l. c.* 291, in obs.—Hab.?
Eugeniae *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
Gontscharowii *Iljin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
gypsicola *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc.* xxvi. (*New Sp. Fl. Kazakst.*) 278 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Korovini *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 300 (1936), rossice.—As. centr.*
micradena *Iljin, l. c.* 284, 878.—Transcasp.
oropediorum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 447.—Marocc.; Alger.
pauciflora *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 299, 879 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Pavlovi *Korovin in Pavlov, Complex Desert of Korsaky*, 87 (1931); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 286 (1936), in syn.: A. turgaica.
pulcherrima *Iljin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Transchelii *Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 285 (1936), in syn.: A. Pelliotii.
turgaica *Iljin & Krasch. in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc.* xxvi. (*New Sp. Fl. Kazakst.*) 284 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).
turkestanica *Korovin*; *Korovin & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 292, 878 (1936), descr.—Ross. asiat. (Usbekistan.).*
undulata *Iljin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

ANACAMPTA Miers (Apocynac.).
albescens (*Rusby*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): Tabernaemontana albescens.
coriacea (*Link ex Roem. & Schult.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 162 (1938): Tabernaemontana coriacea.*
disticha (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana disticha.
echinata (*Aubl.*) *Markgraf, l. c.* 163: Tabernaemontana echinata.
Kuhlmannii *Markgraf, l. c.* 162, 179.—Bras. (Matto Grosso).
macrocalyx (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 163: Tabernaemontana macrocalyx.
maxima (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.* 162: Tabernaemontana maxima.
Muelleriana (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 163: Tabernaemontana Muelleriana.
palustris (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana palustris.
Riedelii (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana Riedelii.
rigida (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: Phrissocarpus rigidus.
rupicola (*Benth.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): Tabernaemontana rupicola.

ANACARDIUM L. (Anacardiac.).
tenuifolium *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1939, xi. 16.—Bras. (Amaz.).*

ANACHEILIUM Hoffmgg. (Orchidac.).
fragrans (*Sw.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 86 [1939]: Epidendrum fragrans.

ANACOLOSA Blume (Olacac.).
glochidiiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 601.—Ins. Palau.*

ANACYCLUS L. (Compos.).
submedians *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 39 (1927).—Marocc.

ANAGALLIS L. (Primulac.).
flava *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 514 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: Lysimachia quadrifolia.
Joannis *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 22.—Hispan.
Willkommii *Sennen, l. c.* 21.—Hispan.

ANANAS Mill. (Bromeliac.).
ananassoides (*Baker*) *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 79 (1939): Acanthostachys ananassoides.*
erectifolius *L. B. Smith, l. c.* 78.—Bras. (Pará; S. Paulo).*

ANAPHALIS DC. (Compos.).
acutifolia *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 286.—Tibet.
apoiensis *Nakai, Veg. Apoi*, 30, 70 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 2, in syn.: A. alpicola.
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 249.—Ind. or. (Travancore).
Bulleyana (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1102 (1936): Pluchea Bulleyana.
contortiformis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 245 (1938).—China (Yunnan).
flavescens *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1100 (1936).—China (Szechuan).
gracilis *Hand.-Mazz. l. c.* 1103.—China (Szechuan).*
horaimontana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 57.—Formosa.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1104 (1936).—China (Yunnan).*
muliensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937): A. yunnanensis var. muliensis.
pannosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1100 (1936).—China (Yunnan).*
suffruticosa *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937).—China (Yunnan).
surculosa (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 243 (1938): A. pterocaula var. surculosa.

ANAPHALIS:—
Timmua (*D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1102 (1936), in obs.: Antennaria Timmua.
undulata *Hand.-Mazz. l. c.* 1104.—China (Szechuan).*

ANARTIA Miers (Apocynac.).
attenuata (*Miers*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 165 (1938): Bonafousia attenuata.
oblongifolia (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana oblongifolia.
olivacea (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana olivacea.

ANAUERIA Kosterm. in Chron. Bot. 1938, iv. 14; et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 835, descr. ampl.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 48, 835 (1938), descr. ampl. *LAURACEAE.*
brasiliensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938).—Bras. (Amaz.).*

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 270 (1937).—Bras. (Amaz.).
petiolata *R. E. Fries in Lloydia*, 1939, ii. 179.—Guiana Brit.

ANCHOMANES Schott (Arac.).
petiolatus (*Hook.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 359 (1936): Caladium petiolatum.

ANCHONIUM DC. (Crucif.).
brachycarpum (*Trautv.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 321 (1939): A. elichrysifolium var. brachycarpum.*
sterigmoides *Lipsky ex Vassilcz. l. c.* 322, rossice.—As. centr.

ANCHUSA L. (Boraginac.).
Davidovii *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 210.—Bulgar.*
sibirica (*Stev.*) *Iljin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, No. 5, p. 1 (1936): Brunnea sibirica.
Velenovskyi (*Gušul.*) *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 211: A. officinalis var. Velenovskyi.

ANCISTROCHLOA Honda in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 18. *GRAMINEAE.*
Fauriei (*Hackel*) *Honda, l. c.*: Calamagrostis Fauriei.

ANCYLANTHUS Desf. (Rubiac.).
rufescens *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 477.—Tanganyika Terr.

ANCYLOCLADUS Wall. (Apocynac.).
cochinchinensis *Pierre ex L. Planch. Prod. Mat. Méd. Apocyn.* 143 (1894), nomen; *Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris*, n. s. i. 97 (1898), descr.—Cochinch.

ANDIRA Lam. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
anthelmia (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 26 (1940): Lumbricidia anthelmia.
inermis (*Wright*) *DC. Prodr.* ii. 475 (1825): Geoffraea inermis.
retusa (*Poir.*) *DC. l. c.*: Geoffraea retusa.
surinamensis (*Bondt*) *Splitg. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 229 (1906), in obs.: Geoffraea surinamensis.
trifoliolata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 22 (1938).—Bras. (Amaz.).
unifoliolata *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
asperula *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 263 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
virga-tenuis *Nevski, l. c.* 264.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ANDREOSKIA Spach, Hist. Veg. vi. 323 (1838); Boiss. Fl. Or. i. 363 (1867), non DC. (quae **Dontostemon** Andrz.). *CRUCIFERAE.*
[ANDRZEIOWSKIA Reichb.]

ANDREOSKIA:—
Cardamine (*Reichb.*) *Boiss. Fl. Or.* i. 364 (1867): Andrzeiowskia Cardamine.
cardaminefolia (*DC.*) *Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. II. 171 (1891): Notoceras cardaminefolium.

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).
japonensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 96.—Japon. (Hondo).*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).
abyssinicum (*A. Rich.*) *Stefanoff, Monogr. Colchicum* (*Sbornuk B'lghar. Akad. Nauk.* xxii.) 97, indice (1926): Merendera abyssinica.
Wyssianum *Beauverd & Turrettini in Candollea*, vii. 371 (1938).—Alger.*

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).
tenera (*Nees*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 126: Haplanthus tener.

ANDROMEDA L. (Ericac.).
occidentalis *Lettsom, Hort. Upton.* 17 [1781], nomen.—Hab.?

ANDROPOGON L. (Gramin.).
capensis *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 103, fig. 3 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 3 (1785);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: Chloris capensis.
Dieterlenii *Stapf ex Phillips*; *Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 326, in syn.: Cymbopogon Dieterlenii.
gangeticus *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 539 (1889).—Ind. or.
Huegelii *Hackel ex Duthie, l. c.* 88, nomen; *Hackel, l. c.* 492, descr.—Ind. or.
imperatoides (*Hackel*) *Lillo, Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 20 (1916): A. saccharoides var. imperatoides.
khasianus *Munro ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 88 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 603 (1889), in syn.: A. Nardus subsp. khasianus *Hackel.*
kwashotensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); *et l. c.* vii. 80 (1918).*—Formosa.
lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 407 (1936).—Tanganyika Terr.
Loharduggae *C. B. Clarke ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888), in obs.—Ind. or.
pachyarthrus *Hackel ex Duthie, l. c.* 37; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 449 (1889).—Ind. or.
parvifolius *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 391 (1936).—Cuba.
platyphyllus (*Franch.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): A. brevifolius var. platyphyllus.
praematurus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 413.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*
Reedii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 390 (1936).—Cuba.
scintillans (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): Schizachyrium scintillans.
spanianthus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938).—Tanganyika Terr.
taiwanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652.—Formosa.

ANDROSACE L. (Primulac.).
brahmaputrae *Hand.-Mazz.*; *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 282, descr. ampl.—Tibet.
caduca *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 22 (1937).—Pamir; Alai.
Chumbyi *Hort. ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 183 (1905), in syn.: A. sarmentosa var. Chumbyi *Hort.*
Cuttingii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 99.—Tibet.
Dielsiana *Knuth in Engl. Jahrb.* lxviii. 626 (1938).—Tibet (Kokonor).
graminifolia *C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3357 (1938).—Tibet.*

ANDROSACE:—
Ludlowiana *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 283.—Bhutan.
rhizomatosa *Hand.-Mazz. l. c.* 281.—Bhutan.
zayulensis *Hand.-Mazz. l. c.* 282.—Tibet.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).
montevidense (*Link*) *Barros in Ostenia*, 179, 180 (1933): Eriophorum montevidense.
trigynum (*Spreng.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlii. 10 (1937): Cyperus trigynus.

ANDRURIS Schlechter (Triuridac.).
anisophylla *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938).—N. Guin.*
australasica (*Hemsl.*) *Giesen, l. c.* 25: Sciaphila australasica.*
buruensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 111 (1939).—Ins. Molucc. (Buru).*
Clemensae (*Hemsl.*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938): Sciaphila Clemensae.*
elegans *Giesen, l. c.* 25.—Ins. Palau.*
gracillima *Giesen, l. c.* 18.—Ins. Sunda (Banca).*
japonica (*Makino*) *Giesen, l. c.* 21: Sciaphila japonica.*
javanica *Giesen, l. c.* 27.—Java.*
Loheri *Giesen, l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*
nana (*Blume*) *Giesen, l. c.* 18: Sciaphila nana.*
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 63.—Ins. Palau.*
vitiensis (*A. C. Smith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 28 (1938): Sciaphila vitiensis.

ANDRYALA L. (Compos.).
Antonii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 47 (1927).—Marocc.
cedretorum *Maire, l. c.* 45.—Marocc.
×dichroa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 364.—Alger.
Jahandiezii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 46 (1927).—Marocc.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).
Aparine *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 196 (1936).—Madag.
benadirense *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, III) 154.—Somal. Ital.*
nigritanum (*C. B. Clarke*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312 (1936): A. ovato-oblongum var. nigritanum.
rugosum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 195 (1936).—Madag.
tenuissimum (*A. Cheval.*) *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312, in clavi, 314 (1936): Baoulia tenuissima.

ANEMONE L. (Ranunculac.).
almaatensis *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 736 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
aurea *N. Busch in Fomin & Woronow, Determ. Pl. Crimea & Caucas.* ii. IV. 34 (1919); cf. *Juzepczuk, l. c.* 288, in syn.: Pulsatilla aurea.
baissunensis *Juzepczuk, l. c.* 259, in obs.—Ross. asiat.?
biarmiensis *Juzepczuk, l. c.* 272, 738.—Mont. Ural.*
brevipedunculata *Rupr. ex Juzepczuk, l. c.* 280, 740.—Sibir. or.
bucharica *Regel ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1904, li. 75, nomen; *Juzepczuk, l. c.* 258, descr. ross.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
calva *Juzepczuk, l. c.* 279: A. aconitifolia *Turcz.*
cathayensis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 213 (1939), in syn.: A. narcissiflora subsp. chinensis *Kitagawa.*
chosenicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 47.—Corea.
chrysopetala *Rupr. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 281 (1937), in syn.: A. speciosa.
cicutifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248.—Boliv.; Argent.
crinita *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 274, 739 (1937).—Sibir. occ.
Gayana *Wagner in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xvii. 287 (1902), in adnot.: Barneoudia chilensis.
glabrata (*Maxim.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 254 (1937): A. baicalensis var. glabrata.*

ANEMONE:—
groenlandica *Oeder, Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, p. 5, t. 566 (1771).—Groenlandia.*
impexa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 271, 737 (1937).—Transcaucas.
japonica *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 191, t. 55, fig. 1 (1778);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: Clematis florida.
Kronenburgii *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 260 (1937), in obs.—Hab.?
laxa (*Ulbr.*) *Juzepczuk, l. c.* 269: A. narcissiflora forma laxa.*
litoralis (*Litw.*) *Juzepczuk, l. c.* 254: A. baicalensis var. litoralis.
Maximowiczii *Juzepczuk, l. c.* 249, in obs., pro syn.: A. Raddeana subsp. glabra *Ulbr.*
×media (*Simonkai*) *Kárpáti in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 22, cum descr. ampl.: Hepatica media.*
Moorei *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 26 (1940).—Chile.*
nipponica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs.: A. japonica *Sieb. & Zucc.*
oligotoma *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 737 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
petiolulosa *Juzepczuk, l. c.* 259, 736.—Ross. asiat. occ.*
protracta (*Ulbr.*) *Juzepczuk, l. c.* 273: A. narcissiflora forma protracta.*
pseudo-altaica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 767.—Japon. (Hokkaido; Hondo).
rupestris *Wall.*; *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 21 (1855), descr.—Reg. Himal.
sachalinensis (*Miyabe & Miyake*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 280, 740 (1937), cum descr. lat.: A. narcissiflora var. sachalinensis.
Schrenkiana *Juzepczuk, l. c.* 273, 738.—Ross. asiat. (Alatau).
subuniflora *Juzepczuk, l. c.* 282, in syn.: A. narcissiflora var. subuniflora *C. A. Mey.*
takasagomontana *Masamune in Humbert, Not. Syst.* vi. 37 (1937).—Formosa.
trifida *C. A. Mey. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 255 (1937), in syn.: A. Richardsonii.
villosissima (*DC.*) *Juzepczuk, l. c.* 275: A. narcissiflora var. villosissima.

ANEMOPAEGMA Mart. (Bignoniac.).
chrysoleucum (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 459 (1938): Bignonia chrysoleuca.
salicifolium (*H. B. & K.*) *Sandwith, l. c.*: Bignonia salicifolia.
umbellatum *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 82.—Bras. (Amaz.).

ANETHUM L. (Umbellif.).
foeniculoides *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 225.—Marocc.*
Theurkauffii *Maire, l. c.* 226.—Afr. bor.

ANEUROLEPIDIUM Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936), descr. ampl. *GRAMINEAE.*
aemulans *Nevski*; *Nevski, l. c.* 73, latine.—Ross. asiat. (Karatau).
chinense (*Trin.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 281 (1938): Triticum chinense.
flexile *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 71 (1936), latine.—Ross. asiat. (Alatau).
Karelinii (*Turcz.*) *Nevski, l. c.* 70: Elymus Karelinii.
petraeum *Nevski*; *Nevski, l. c.*, latine.—Songaria.

ANGADENIA Miers; R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 191, descr. emend. *APOCYNACEAE.*

ANGELICA L. (Umbellif.).
acutiloba (*Sieb. & Zucc.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 658: Ligusticum acutilobum.
calloso-serrata *Nakai, Tyôsen Syokubutu*, 406 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 16 (1936), in syn.: A. cartilagino-marginata var. Matsumurae (*Boissieu*) *Kitagawa.*
Czernaevia (*Fisch. & Mey.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 241; *et in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 13 (1936):* Conioselinum Czernaevia.
iwatensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Ligusticum japonicum.

ANGELICA:—
longiradiata (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Selinum longiradiatum.
Mayebarana (*Koidz.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 279 (1938): Peucedanum Mayebaranum.
purpurascens (*Avé-Lall.*) *Gilli in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 341 (1939): Xanthogalum purpurascens.
scabrida *Clokey & Mathias in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 8.—U.S.A. (Nevada).*
stenoloba *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Ligusticum linearilobum.
Tatianae *Bordz.*; *Bordz. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 271 (1936), descr. emend.—Caucas.*
ubatakensis (*Makino*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: Peucedanum ubatakense.

ANGOPHORA Cav. (Myrtac.).
dichromophloia *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 34 (1939).—Austral. (N. S. Wales).

ANGRAECOPSIS Kraenzl. (Orchidac.).
gracillima (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 465: Mystacidium gracillimum.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
ambrense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
andasibense *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.
angustum (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936): Mystacidium angustum.
ankeranense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 115 (1938).—Madag.
bicallosum *H. Perrier, l. c.* 111.—Madag.
caricifolium *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
Chermezoni *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
Chevalieri *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 230, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
compressicaule *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
crassiflorum *H. Perrier, l. c.* 132.—Madag.
Danguyanum *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
Decaryanum *H. Perrier, l. c.* 129.—Madag.
doratophyllum *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 465.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Drouhardi *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 117 (1938).—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* viii. 46 (1939).—Madag.
ivorense *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: Calyptrochilum Christyanum.
Lecomtei *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 119 (1938).—Madag.
mahavavense *H. Perrier, l. c.* 131.—Madag.
meirax (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 120: Aëranthes meirax.
minutum *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936), in syn.: Diaphananthe curvata.
muscicola *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 126 (1938).—Madag.
musculiferum *H. Perrier, l. c.* 129.—Madag.
obesum *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
onivense *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.
panicifolium *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
perhumile *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
perparvulum *H. Perrier, l. c.* 123.—Madag.
pseudodidieri *H. Perrier, l. c.* 113.—Madag.
pseudo-filicornu *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
pterophyllum *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
pyriforme *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 230, latine.—S. Nigeria.
ramulicola *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 123 (1938).—Madag.
rigidifolium *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
Waterloti *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.

ANGURIA L. (Cucurbitac.).
Balfoureana (*Cogn.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 344 (1937): Gurania Balfoureana.
crinita (*Huber*) *Macbride, l. c.* 352, in obs.: Gurania crinita.

ANGURIA:—
Guentheri (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 347 (1937): Gurania Guentheri.
inaequalis (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 348: Gurania inaequalis.
insolita (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: Gurania insolita.
lanata (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 349: Gurania lanata.
longipedicellata (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 350: Guraniopsis longipedicellata.
Mathewsii *Macbride, l. c.*: Gurania parviflora.
pachypoda (*Harms*) *Macbride, l. c.* 351: Gurania pachypoda.
pycnocephala (*Harms*) *Macbride, l. c.*: Gurania pycnocephala.
pyrrhocephala (*Harms*) *Macbride, l. c.* 352: Gurania pyrrhocephala.
rufipila (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: Gurania rufipila.
Tessmannii (*Harms*) *Macbride, l. c.* 354: Gurania Tessmannii.
ucayalina (*Harms*) *Macbride, l. c.* 355: Gurania ucayalina.
Ulei (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: Gurania Ulei.
villosa (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 352, in obs.: Gurania villosa.
Weberbaueri (*Harms*) *Macbride, l. c.* 355: Gurania Weberbaueri.

ANIA Lindl. (Orchidac.).
Hookeriana (*King & Pantl.*) *Tang & Wang apud Summerhayes in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9553 (1939): Tainia Hookeriana.*
penangiana (*Hook. f.*) *Summerhayes, l. c.* sub t. 9553, in obs.: Tainia penangiana.
viridifusca (*Hook.*) *Tang & Wang apud Summerhayes, l. c.*, in adnot.: Calanthe viridifusca.

ANIBA Aubl. (Laurac.).
Burchellii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 27 (1936).—Bras. (Pará).
Coto (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 916; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 916 (1938): Nectandra Coto.
cylindriflora *Kosterm. l. c.* 912; *et l. c.* 912.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
Duckei *Kosterm. l. c.* 924; *et l. c.* 924.—Guiana Bat.; Bras. (Amaz.).
excelsa *Kosterm. l. c.* 887; *et l. c.* 887.—Guiana Brit.
Gonggrijpii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 31 (1936).—Guiana Bat.*
granatensis (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 925; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 925 (1938): Nectandra granatensis.
koumaroucapa *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 24 (1936).—Guiana Gall.*
mas *Kosterm. l. c.* 30.—Guiana Bat.
mexicana *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 926; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 926 (1938).—Mexico.
pedicellata *Kosterm. l. c.* 902; *et l. c.* 902.—Bras. (Rio de Janeiro).
pseudo-Coto (*Rusby*) *Kosterm. l. c.* 872; *et l. c.* 872: Ocotea pseudo-Coto.

ANISACANTHUS Nees (Acanthac.).
secundus *Leonard in Lloydia*, 1939, ii. 213.—Venez.

ANISOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], descr. *CACTACEAE.*

ANISOCHILOS Wall. (Labiat.).
Harmandii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 943 (1936), gallice.—Cambodia.*

ANISOMERIS C. Presl (Rubiac.).
caurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 172 (1940).—Venez.
laxiflora *Standley, l. c.* xi. 182 (1936).—Colomb.
rudis *Standley, l. c.* xvii. 394 (1938).—Honduras.

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).
Meniaudi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 42 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 704 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ANISOPHYLLUM Boiv. ex Baill. Étude Euphorbiac. 376 (1858), in obs.; et ex Baill. in Adansonia, i. 153 (1860–1). *EUPHORBIACEAE.*
acutifolium *Boiv. ex Baill. l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in syn.: Croton muricatus.
scutelligerum *Boiv. ex Baill. l. c.*, in obs.; *et l. c.* 154, in syn.: Croton Payerianus.

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpac.).
aurea *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 271.—Ins. Philipp. (Luzon).*
grossivenia *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 431 (1940).—Borneo.*
scaphula (*Roxb.*) *Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, i. addit. & corr. p. 547 (1877); *et l. c.* ii. 586, indice (1877): Hopea scaphula.

ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).
isolophum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 281 (1938), in obs., pro. syn: A. isosciadium.

ANISOTES Nees (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
dumosus *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 487.—Tanganyika Terr.

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
lanceolata (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 454 (1936): A. fragrans var. lanceolata.*

ANNESORHIZA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
latifolia *Adamson in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 346.—Namaqualand.

ANNONA L. (Annonac.).
axillaris *Ruiz ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 278 (1937), in syn.: A. neglecta.
inconformis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 348 (1938).—Venez.
neglecta *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 278 (1937).—Peruv.

ANODENDRON A. DC. (Apocynac.).
Howii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 141 (1936).—China (Hainan).*
nervosum *Kerr in Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
punctatum *Tsiang*; *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 140 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).
sutepense *Kerr in Kew Bull.* 1937, 94.—Siam.

ANOGEISSUS Wall.; Guillem. & Perr. Fl. Seneg. Tent. i. 279 (1832), descr. *COMBRETACEAE.*
nummularia *King ex Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain*, i. 1. 340 (1903), in syn.: A. sericea var. nummularia *Duthie.*

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
Dielsianum *Moldenke in Brittonia*, iii. 37 (1938).—Bras. (Amaz.).

ANOMOTASSA K. Schum. (Asclepiadac.).
macrantha *K. Schum.*; *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 125 (1937), descr. ampl.—Ecuador.

ANONOCARPUS Ducke (Morac.).
peruvianus *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 1 (1939).—Peruv.

ANOTIS DC. (Rubiac.).
kwangtungensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 177.—China (Kwangtung).*

ANPLECTRUM A. Gray (Melastomatac.).
crassinodum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 85 (1939).—Sumatra.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
grandis (*Fernald*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 176, 32 (1915); cf. *H. D. House, l. c.* No. 254, 718 (1924): A. neodioica var. grandis.
Laingii *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 293.—Alaska.*
munda *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 229.—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (N. W. States).*
philonipha *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 294.—Alaska; Yukon; Am. arct.*
soliceps *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 7.—U.S.A. (Nevada).
Tansleyi *Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* i. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTENNARIA:—
Timmua *D. Don, Prodr. Fl. Nep.* 174 (1825).—Nepal.
Tweedsmuirii *Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* i. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTHEMIS L. (Compos.).
Aaronsohnii *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 168 (1938).—Syria.*
alexandrettae *Eig, l. c.* 211.—Syria.*
amani *Eig, l. c.* 187.—Syria.*
amblyolepis *Eig, l. c.* 208.—As. Min.; Syria; Libanus.*
angustoconica *Eig, l. c.* 194.—As. Min.*
antilibanotica *Eig, l. c.* 167.—Syria.*
antiochia *Eig, l. c.* 200.—Syria.*
argentea *Eig, l. c.* 192.—As. Min.*
Boissieri *Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 516 (1937).—Creta.*
Bornmuelleri *Stoyanoff & Achtaroff, l. c.* 522.—Palaest.*
brachycarpa *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 183 (1938).—Palaest.*
breviradiata *Eig, l. c.* 174.—Syria.*
bulgardaghica *Eig, l. c.* 192.—As. Min.*
debilifolia *Eig, l. c.* 190.—Libanus.*
deltawensis *Eig, l. c.* 172.—Mesopotam.*
deserti-syriaci *Eig, l. c.* 174.—Mesopotam.*
edumea *Eig, l. c.* 173.—Palaest.*
Eliezrae (sphalm. Eliezeri) *Eig, l. c.* 179, et errata.—Palaest.*
emasensis *Eig, l. c.* 165.—Syria.*
Feinbruniae *Eig, l. c.* 204.—Mesopotam.*
galilaea *Eig, l. c.* 201.—Palaest.*
gilanica *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 304 (1937).—Persia.*
Handel-Mazzettii *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
hermonis *Eig, l. c.* 202.—Syria.*
homalolepis *Eig, l. c.* 175.—Mesopotam.*
Jordanovii *Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 518 (1937).—Bulgar.*
Kelwayi *Hort. ex L. H. Bailey & N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 299 (1914), in syn.: A. tinctoria.
laeviuscula *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 40 (1927).—Marocc.
leptophylla *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
leucolepis *Eig, l. c.* 202.—Syria.*
maris-mortui *Eig, l. c.* 181.—Palaest.*
microlepis *Eig, l. c.* 185.—Mesopotam.*
nabataea *Eig, l. c.* 184.—Palaest.*
parvifolia *Eig, l. c.* 198.—As. Min.*
patentissima *Eig, l. c.* 199.—Syria.*
Pichii *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 46.—Cyrenaica.
rayatensis *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 205 (1938).—Kurdistan.*
regis-Borisii *Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 519 (1937).—Bulgar.*
rotundifolia *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 193 (1938).—As. Min. (Mont. Taurus).*
rumelica (*Velen.*) *Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 516 (1937): A. graveolens var. rumelica.*
scopulorum *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 61.—Ins. Aegeae.*
singarensis *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 186 (1938).—Mesopotam.*
subrotundata *Eig, l. c.* 188.—As. Min.*
tenuicarpa *Eig, l. c.* 166.—Palaest.*
Topaliana *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.*
tricornis *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 186 (1938).—Syria.*
urosperma *Eig, l. c.* 169.—As. Min.*
Warburgii *Eig, l. c.* 189.—As. Min.*
Zoharyana *Eig, l. c.* 178.—Palaest.*

ANTHERICUM L. (Liliac.).
articulatum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
atacorense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 341, in syn.: A. korrowalense.

ANTHERICUM:—
crinitum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 228 (1937).—Guatem.
Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
deflexum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, anglice.—Sudan. Gall.
djalonis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 341, in clavi, anglice.—Guinea Gall.
erraticum *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 187.—Afr. austr.*
fibrosum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Friesii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 422.—Rhodesia.*
Lanzae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 306 (1939).—Abyss.*
panamense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 327 (1940).—Panamá.
puberulum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 425.—Rhodesia.*
pygmaeum *Weimarck, l. c.* 428.—Rhodesia.*
Salteri *Leighton in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 687.—Namaqualand; Cape Prov.*
suffruticosum (*Baker*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 489: Chlorophytum suffruticosum.
tuberiferum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Zavattarii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 308 (1939).—Abyss.*

×**ANTHERISIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 58, 64 (1929), in obs. *LILIACEAE.*
[ANTHERICUM × PARADISIA.]
Arethusae *Wehrh. l. c.*, in obs.—Anglia.

ANTHEROSTELE Bremek. in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 26. *RUBIACEAE.*
banahaënsis (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 27, 28: Urophyllum banahaënse.
callophylla *Bremek. l. c.* 29.—Ins. Philipp. (Luzon).
grandistipula (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 30: Urophyllum grandistipulum.
luzoniensis (*Merrill*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum luzoniense.

ANTHEROTHAMNUS N. E. Brown (Scrophulariac.).
rigidus (*L. Bolus*) *Phillips in Bothalia*, iii. 271 (1937); *Schweickerdt in Kew Bull.* 1937, 447: Sutera rigida.

ANTHOCERCIS Labill. (Solanac.).
aromatica *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3382 (1939).—W. Austral.*

ANTHOCHLAMYS Fenzl (Chenopodiac.).
turcomanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 165, 875 (1936).—Transcasp.*
turkestanica *Iljin, l. c.* 165, in syn.: A. polygaloides var. turkestanica.*

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
amazonicus *Gleason & A. C. Smith in Brittonia*, ii. 156 (1936).—Bras. (Amaz.).

ANTHODON Ruiz & Pav. (Hippocrateac.).
panamensis *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 422 (1940).—Panamá.*

ANTHOLYZA L. (Iridac.).
caryophyllea *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 76 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: Watsonia humilis.
djalonensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 379 (1936), in syn.: Gladiolus unguiculatus.
Fleuryi *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: Gladiolus unguiculatus.
sudanica *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: Gladiolus unguiculatus.

ANTHRISCUS [Pers.] Hoffm. (Umbellif.).
[Nomen conservandum.]
scandicinus (*Web.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 309 (1939): Caucalis scandicina.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
Allenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 66 (1940).—Panamá.
Baileyi *Standley, l. c.*—Panamá.
basiattenuatum *Standley, l. c.* xvii. 316 (1938).—Honduras.*
ceratiinum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 26 (1938).—Ecuador.
chiapasense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 67 (1940).—Mexico.
chiriquense *Standley, l. c.*—Panamá.
clidemioides *Standley, l. c.* 3.—Costa Rica.
Davidsoniae *Standley, l. c.* 4.—Panamá.
Ericae *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 61 (1937).—Ecuador.
garagaranum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 68 (1940).—Panamá.
gracilens *Standley, l. c.*—Panamá.
lucens *Standley, l. c.* xvii. 317 (1938).—Honduras.*
pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 62 (1937).—Ecuador.
rhodorhizum *Diels, l. c.*—Ecuador.
seamayense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Guatem.
silvigaudens *Standley & Steyerm. l. c.* 69.—Guatem.
Valerii *Standley, l. c.* xviii. 137 (1937).—Costa Rica.
Yunckeri *Standley, l. c.* xvii. 317 (1938).—Honduras.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
aegaea *Turrill in Kew Bull.* 1939, 189.—Ins. Aegeae (Cyclades).
ensifolia *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 120, t. 62, fig. 3 (1779);* *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 532, t. 62, fig. 3 (1782);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: Psoralea ensifolia.
pachyphylla *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 276 [1939].—Lusitan.
rubriflora (*Ser.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 336 (1937), in obs.: A. Vulneraria var. rubriflora.
tenuicaulis (*Sagorski*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 363 (1909), in adnot.: A. Weldeniana var. tenuicaulis.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
frutiferum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3731 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).
pseudomicrophyllum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Hainan).

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
myrtoides (*F. Muell.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* Pt. III. 760 (1900): Guettarda myrtoides.
putaminosa (*F. Muell.*) *F. Muell. Fragm.* ix. 183 (1875), in syn.; *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* Pt. III. 760 (1900): Timonius putaminosus.
tenuiflora *F. Muell. ex Benth. Fl. Austral.* iii. 418 (1867).—Austral. (Queensland).
tomentosa (*Sw.*) *Benth. & Hook. f. ex Fawcett, Fl. Pl. Jamaica*, 19 (1893): Laugeria tomentosa.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).
Font-Queri *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 217.—Marocc.
graniticum *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 279 [1939].—Lusitan.
trimorphum *auct. ex Illar. in Archiv. Bot., Forlì*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 158, in obs.—Libya.

ANTIZOMA Miers (Menispermac.).
angolensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 147.—Angola.

ANTROCARYON Pierre (Anacardiac.).
amazonicum (*Ducke*) *B. L. Burtt & A. W. Hill in Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 251, in adnot.: Poupartia amazonica.*
polyneurum *Mildbr. ex Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 337 (1937), anglice.—S. Nigeria.

ANUBIAS Schott (Arac.).
gigantea *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365, in clavi, 366 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 246, latine.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
gracilis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, anglice; *Hutchinson, l. c.*, latine.—Guinea Gall.

ANVILLEA DC. (Compos.).
platycarpa *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 8, in obs.; *et l. c.* 346 (1940), in syn.: Anvilleina platycarpa.

ANVILLEINA Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 346 (1940). *COMPOSITAE.*
platycarpa *Maire, l. c.*—Marocc.

APAMA Lam. (Aristolochiac.).
sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.

APARGIA Scop. (Compos.).
vulgaris *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 474 (1834).—German.

APERA Adans. (Gramin.).
Liebmanni *P. Fourn. Gram. Mexic.* 97 (1886).—Mexico.

APERULA Blume (Laurac.).
formosana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195.—Formosa.

APHAENANDRA Miq.; Bremek. in Blumea, Suppl. I, 120 (1937), descr. emend. *RUBIACEAE.*
parva (*Wall. ex G. Don*) *Bremek. l. c.* 122: Mussaenda parva.
uniflora (*Wall. ex G. Don*) *Bremek. l. c.* 121: Mussaenda uniflora.

APHANACTIS Wedd. (Compos.).
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 390 (1940).—Guatem.*

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).
agusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3328 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
apoënsis *Elmer, l. c.* 3326, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
davaoënsis *Elmer, l. c.* 3331, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
obliquifolia *Elmer, l. c.* 3333, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis *Elmer, l. c.* 3336, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
Schlechteri *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 127, 176 (1940).—N. Guin.
velutina *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3338 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

APHANES L. (Rosac.).
andicola *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 269; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1109 (1938).—Peruv.
australiana (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270, in adnot.: Alchemilla australiana.
bachiti (*Hochst. ex Hauman & Balle*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): Alchemilla bachiti.
Berteroana *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 269.—Chile.
canadensis (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): Alchemilla canadensis.
floribunda (*Murb.*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla floribunda.
Looseri (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 173: Alchemilla Looseri.
maroccana *Hylander & Rothmaler in Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 188.—Marocc.*
microcarpa (*Boiss. & Reut.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): Alchemilla microcarpa.
neglecta (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 173: Alchemilla neglecta.
Parodii (*I. M. Johnston*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla Parodii.
pentamera *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270.—Austral. (Victoria).

APHANOMYRTUS Miq. (Myrtac.).
minima (*Blume*) *Merrill in Blumea*, Suppl. I, 108 (1937): Eugenia minima.
tenuifolia (*Ridley*) *Merrill, l. c.* 110: Pseudoëugenia tenuifolia.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
Dielsii *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
Herthae *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 40 (1938).—Ecuador.

APHELANDRA:—
lineariloba *Leonard in Kew Bull.* 1938, 63.—Mexico.
Seibertii *Leonard in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 205.—Panamá; Costa Rica.*
Storkii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1197 (1938).—Costa Rica.
Terryae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 381 (1940).—Panamá.
Tonduzii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1198 (1938).—Costa Rica.

APICRA Willd. (Liliac.).
Jacobseniana *Poelln. in Succulenta*, xxi. 29 (1939), nomen; *et in Kakteenkunde*, 1939, 95, descr.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

APINAGIA Tul. (Podostemac.).
corymbosa (*Tul.*) *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 38 (1930): Ligea Richardiana var. corymbosa.
dissecta (*Wedd.*) *Engl. l. c.*: Neolacis dissecta.
myriophylla (*Wedd.*) *Engl. l. c.*: Neolacis myriophylla.
nitelloides (*Wedd.*) *Engl. l. c.* 39: Neolacis nitelloides.
peruviana (*Wedd.*) *Engl. l. c.* 38: Neolacis peruviana.

APIUM L. (Umbellif.).
palustre *Thore, Ess. Chlor. Landes*, 109 (1803).—Gallia.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).
[Vide HAPLOPAPPUS.]

APLOPHYLLUM A. Juss. (Rutac.).
[Vide HAPLOPHYLLUM.]

APOCHITON C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3319 (1936). *GRAMINEAE.*
Burttii *C. E. Hubbard, l. c.*—Tanganyika Terr.*

APOLLONIAS Nees (Laurac.).
grandiflora *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 70 (1939).—Madag.
madagascariensis (*Baill.*) *Kosterm. l. c.* 68: Bernieria madagascariensis.
microphylla *Kosterm. l. c.* 69.—Madag.
oppositifolia *Kosterm. l. c.* 71.—Madag.
sericea *Kosterm. l. c.* 70.—Madag.
velutina *Kosterm. l. c.* 69: Thouvenotia madagascariensis.

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
subconjugatus *Schumach. & Thonn. Beskriv. Guin. Pl.* 183 (1827).—Gold Coast.

APOROCACTUS Lem. (Cactac.).
×Mallisonii *Hort. ex Borg, Cacti*, 171 (1937).—Hort.*

APOROSA Blume (Euphorbiac.).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 410 (1923), in obs., pro syn.: A. sphaeridophora.
rotundifolia *Elmer ex Merrill, l. c.*, in obs., pro syn.: A. sphaeridophora.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, l. c.*, in obs., pro syn.: A. sphaeridophora.

APPENDICULA Blume (Orchidac.).
terrestris *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 22.—Formosa.

APPUNIA Hook. f. (Rubiac.).
parviflora *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 28 (1940).—Brit. Honduras.
Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 208.—Panamá.

APTERIA Nutt. (Burmanniac.).
gentianoides *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 211 (1938).—Boliv.; Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro); Parag.*

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).
baikalensis *Hort. ex K. C. Davis in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 343 (1914).—Hab.?
emarginata *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Oregon).

AQUILEGIA:—
fontinalis *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 254 (1940).—U.S.A. (Calif.).
mohavensis *Munz in Leafl. West. Bot.* ii. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
phoenicantha *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 75.—U.S.A. (Texas).
pseudalpina *Skalińska in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 152, 341 (1940).—Alpes Marit.
Yabeana *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 81 (1936).—Manchur.; China (Hopei).*

ARABIS L. (Crucif.).
abietina *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 26 (1936).—As. Min. (Paphlagonia).
alpicola *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 901, in syn.: A. gemmifera var. alpicola *Hara.*
bucharica (*Lipsky*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937); *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 188, 640 (1939), cum descr. ampl.:* A. tibetica var. bucharica.
crucisetosa *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 147.—U.S.A. (Idaho).
dolichothrix (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 195, 641 (1939), cum descr. ampl.: A. albida var. dolichothrix.
Hoffmannii (*Munz*) *Rollins in Madroño*, iii. 360 (1936): A. maxima var. Hoffmannii.*
juressi *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 79.—Lusitan.
longistyla *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 150 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
occidentalis (*S. Wats.*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937): A. lyrata var. occidentalis.
perstellata *L. Braun in Rhodora*, 1940, xlii. 47.—U.S.A. (Kentucky).
pycnocarpa *Hopkins in Rhodora*, 1937, xxxix. 112.—Am. bor.*
× Romieuxii *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 12 (1921).—Helvet.
secunda *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 87.—Transcaucas.
shikokiana (*Nakai*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 390: A. Boissieuana var. shikokiana.
tricornuta *Rollins in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 478.—U.S.A. (Arizona).

ARACHNIS Blume (Orchidac.).
Imthurnii (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 58 (1937): Stauropsis Imthurnii.
longicaulis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 31: Vandopsis longicaulis.
philippinensis (*Lindl.*) '*A.*' *in De Orchidee*, 1938, vii. 90: Trichoglottis philippinensis.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).
occidentalis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 429 (1938).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 128 (1784).—Japon.

ARALIOPSIS Engl. (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
tabouensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 488.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ARBUTUS L. (Ericac.).
Pavarii *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 131, in clavi, 132.—Cyrenaica.*

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).
[Nomen conservandum.]
laricis (*Piper*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 115 (1937): Razoumowskia laricis.
tsugense (*C. O. Rosend.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 139 (1936): Razoumowskia tsugensis.

ARCHANGELICA Hoffmgg. (Umbellif.).
oreadum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 353 (1939).—Himal.

ARCHBOLDIA E. Beer & H. J. Lam in Blumea, ii. 31 (1936). *VERBENACEAE.*
ericoides *E. Beer & H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*

ARCHBOLDIODENDRON Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 140. *THEACEAE.*
calosericeum *Kobuski, l. c.*—N. Guin.
Merrillianum *Kobuski, l. c.* 143.—N. Guin.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).
Blakeana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 296 (1940).—Guatem.
subsessilis *Blake in Brittonia*, ii. 339 (1937).—Guatem.

ARCTIUM L. (Compos.).
× Debrayi *Senay in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 341.—Gallia.
× Rehmanni (*Dybowski*) *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 384 (1936): Lappa Rehmanni.

ARCTOCRANIA Nakai (Cornac.).
unalaschkensis (*Ledeb.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 39, in obs.: Cornus unalaschkensis.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).
coloradensis *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 463.—U.S.A. (Colorado).
glutinosa *Schreiber in Am. Midl. Nat.* xxiii. 620 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
morroënsis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 42 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
nissenana *Merriam*; *Howell in Leafl. West. Bot.* i. 234 (1936), descr. ampl.—U.S.A. (Calif.).
obispoënsis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 8 (1937).—U.S.A. (Calif.).
otayensis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 43 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
pajaroënsis *J. E. Adams in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1940, lvi. 41.—U.S.A. (Calif.).
patula *Greene in Pittonia*, ii. 171 (1891).—U.S.A. (Calif.).
pilosula *Jepson & Wiesl. in Erythea*, viii. 101 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 45 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
pinetorum *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 462.—U.S.A. (Utah; Colorado).
rudis *Jepson & Wiesl. in Erythea*, viii. 100 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 41 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
silvicola *Jepson & Wiesl. l. c.* 101; *Wiesl. & Schreiber, l. c.* 40, descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
viridissima (*Eastw.*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 419 (1939): A. pechoënsis var. viridissima.*

ARCTOTTONIA Trelease (Piperac.).
sempervirens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 405 (1936).—Guatem.
tuxpenyana *Trelease*; *Trelease, l. c.* 406, descr.—Mexico.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiac.).
bryoides (*Roem. & Schult.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 149 (1937): Houstonia bryoides.
ericoides (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 182 (1936): Hedyotis ericoides.
filiforme (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* 183: Hedyotis filiformis.
Macbridei *Standley, l. c.*—Peruv.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).
[Nomen conservandum.]
alata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 26.—Siam.
aprica *Fletcher, l. c.*—Siam.
betongensis *Fletcher, l. c.* 27.—Siam.
bicolor *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 115.—China (Kweichau; Kwangsi).*
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 885 (1938).—Costa Rica.
brunnescens *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
Collinsae *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 27.—Siam.
copeyana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 886 (1938).—Costa Rica.

ARDISIA:—
cordulata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 28.—Siam.
crassinervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 86.—China (Hainan).*
crassiramea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 887 (1938).—Costa Rica.
Dodgei *Standley, l. c.* 888.—Costa Rica.
Doeringiana *Malm in Fedde, Repert.* xli. 296 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
eglandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
ensifolia *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 124.—China (Kwangsi).*
fasciculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).
ferrugineo-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
filiformis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi).*
fimbriata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
furfuracella *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 832.—Panamá.
Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
impressa *Fletcher, l. c.* 31.—Siam.
Killipii *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
langsuanensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 31.—Siam.
lenticellata *Fletcher, l. c.* 32.—Siam.
longipedicellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
longistaminea *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
multipunctata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 33.—Siam.
Murtonii *Fletcher, l. c.*—Siam.
nervosa *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
nervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 88, non praec.—China (Hainan).
olivacea *Walker, l. c.* 127.—China (Kwangsi).*
ordinata *Walker, l. c.* 137.—China (Hainan).*
ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 21 (1940).—Mexico.
oxystemon *Ridley ex Fletcher in Kew Bull.* 1937, 381.—Siam.
pedunculata *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
peninsula *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3764 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
perpunctata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 261 (1923), in obs., pro syn.: A. pardalina.
pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
porifera *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 70.—China (Hainan).*
puberula *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
pubivenula *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 146.—China (Hainan).*
punicea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 36.—Siam.
Rabilii *Fletcher, l. c.*—Siam.
retroflexa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 60.—China (Hainan).*
rhynchotechioides (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 757 (1936): Conandron rhynchotechioides.
rubro-glandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
sciophila *T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 507.—Formosa.*
Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 198.—Panamá.
siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
Skutchii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 309.—Costa Rica.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 264 (1923), in obs., pro syn.: A. squamulosa.
spectabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 893 (1938).—Costa Rica.
stenobotrys *Standley, l. c.* xi. 170 (1936).—Bras. (Amaz.).
stipitata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 38.—Siam.
subpilosa *Fletcher, l. c.*—Siam.
tacanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 21 (1940).—Mexico.

ARDISIA:—
translucida *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—Siam.
triflora *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi. 67 (1889).—China (Kwangtung).
undulato-dentata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—Siam.
villosoides *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 93.—China (Hainan).*

ARDISIANDRA Hook. f. (Primulac.).
Engleri *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 40.—Uganda; Tanganyika Terr.*
orientalis *Hutchinson ex Weimarck, l. c.* 41.—Afr. trop.*
Stolzii *Weimarck, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.*

ARECA L. (Palmae).
banaënsis (*Magalon*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 198 (1936): Pinanga banaënsis.
Ilsemanni *Hort. ex E. André in Rev. Hort.* 1898, 261.—Ins. Pacif.
leptopetala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 199 (1936).—Celebes.
microspadix *Burret, l. c.* 198: Pinanga nannospadix.
multifida *Burret, l. c.* 331.—N. Guin.
salomonensis *Burret, l. c.* 70, in obs.—Ins. Solomon.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).
aegaea *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 50 (1939).—Ins. Aegeae.
crassipes *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 598 (1937).—Peruv.
fragillima *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 49 (1939).—Ins. Aegeae.
karatavica *Lipschitz ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: Stellaria karatavica.
macrantha *Schischk. l. c.* 522, 886.—Armen.; Transcaucas.
maritima *Pall. Reise*, iii. 603 (1776), in obs., nomen.—Sibir.
Mattfeldii *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 601 (1937).—Peruv.
micradenia *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 120 (1940).—Rossia.
mongolica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 531 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.*—Altai.
polaris *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 526, 887 (1936).—Sibir. arct.
Potaninii *Schischk. l. c.* 536: A. pentandra *Maxim.**
pseudofrigida (*Ostenf. & Dahl*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 393 (1937): A. ciliata subsp. pseudofrigida.
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 19 (1940).—Costa Rica.
serpentini *A. K. Jackson in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3326 (1937).—Albania.*
Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 604 (1937).—Peruv.
subpilosa (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145: Cerastium subpilosum.
Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 121 (1940).—Rossia.
Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1936, 100.—Macedon.
tonsa *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—Manchur.*
turkestanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 538 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 172 (1937), latine.*—As. centr.
Zozii *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 247 (1939).—Rossia austr.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).
aurantiaca (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 77: Echinocactus aurantiacus.*
clavata *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 16, in obs.—Chile?
Weingartiana *Backeb. in Kaktusář*, vii. 61 (1936);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156; *et in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs.—Chile.*

ARETIASTRUM Spach (Valerianac.).
imbricatum (*Killip*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 289 (1937): Valeriana imbricata.

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiac.).
anisophyllum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 278 (1937).—Borneo.
isophyllum *Merrill, l. c.* 279.—Borneo.
podochiloides *Merrill, l. c.*—Borneo.
trichosanthes *Merrill, l. c.* 280.—Borneo.
variegatum *Merrill, l. c.*—Borneo.

ARGYLIA D. Don (Bignoniac.).
checoënsis (*Meyen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 261: Oxalis checoënsis.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoidac.).
gregarium *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 45 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
reniforme *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
strictum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROPHYLLUM Pohl ex Baker (Compos.).
lanceolato-ellipticum *Pohl ex Baker in Mart. Fl. Bras.* vi. II. 30 (1873), in syn.: Vernonia venosissima.

ARGYROXIPHIUM DC. (Compos.).
Grayanum (*Hillebr.*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1936): Wilkesia Grayana.*
gymnoxiphium (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, p. 23 (1936): Wilkesia gymnoxiphium.*
×Kai (*C. N. Forbes*) *Keck, l. c.* 21: A. Caligini var. Kai.*

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).
Clariana *Jepson, Fl. Calif.* ii. 419 (1936).—U.S.A. (Calif.).
lanceolata (*Benth.*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 255 (1939): Serophyton lanceolatum.*

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).
celans *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 1 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 149 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
longisepala *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 119 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
plenifolia (*N. E. Brown*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 76 (1939), in adnot.: Mesembryanthemum plenifolium.
rabiesbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 1 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
straminicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938): A. straminea *L. Bolus*.
striata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 2 (1936).—Afr. austr.
subaequans *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
subpatens *L. Bolus, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtruncata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

ARISAEMA Mart. (Arac.).
addis-ababense *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 59 (1940).—Abyss.
akiense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 220 (1939).—Japon.*
akitense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 629.—Japon. (Hondo).
alpestre *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* ii. 156 (1937).—Japon. (Hondo).*
angustifoliatum (*Miq.*) *Nakai, l. c.* 143: A. japonicum var. angustifoliatum.*
attenuatum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 275.—Ind. or. (Travancore).*
biauriculatum *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1366 (1936): A. auriculatum *W. W. Smith*.
boreale *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 196 (1939).—Japon. (Yezo).*
constrictum *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3306 (1936).—Zeylan.*
glaucescens (*Nakai*) *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 202 (1939): A. ringens var. glaucescens.*
Handelii *Stapf ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1367 (1936).—China (Yunnan).
hatizyoënse *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 200 (1939).—Japon.

ARISAEMA:—
hunanense *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1365 (1936).—China (Hunan).
izuense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 414.—Japon. (Hondo).
manshuricum *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939).—Manchur.
Mayebarae *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 77.—Japon. (Kiushiu).
peltatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 277.—Ind. or. (Travancore).
Pradhanii *C. E. C. Fischer in Bot. Mag., Lond.* clix. t. 9425 (1936).—Ind. or. (Sikkim).*
proliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 415.—Japon. (Hondo).
psittacus *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3405 (1940).—Ind. or. (Travancore).*
rhizomatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 283.—Ind. or. (Assam).
sarracenioïdes *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3307 (1936).—Ind. or. (Travancore).*
sikkimense *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cl. sub t. 9058 (1925), in adnot.: A. Wallichianum *Hook. f.* quoad spec. Sikkim.
simense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939): A. longilaminum *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 50 (1936),* non *Nakai*.
speirophyllum *Nakai, l. c.* iii. 266 (1940).—Japon. (Hondo).*
taihokense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 214.—Formosa.*
Yoshinagae *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939).—Japon. (Shikoku).
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 630.—Japon. (Kiushiu).

ARISTEA [Soland. in] Ait. (Iridac.).
biflora *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 54 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
cognata *N. E. Brown ex Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 174.—Rhodesia.
djalonis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 374, in clavi, 376 (1936); *et in Kew Bull.* 1939, 246, cum descr. lat.: Anthericum djalonis.
Galpinii *N. E. Brown ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 26 (1940).—Transvaal; Swaziland.
Gerrardii *Weimarck, l. c.* 17.—Transvaal; Natal; Cape Prov.
grandis *Weimarck, l. c.* 30.—Natal.*
Humberti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 130 (1939).—Madag.
juncea *Eckl. ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 67 (1940), in syn.: A. Zeyheri.
macrocarpa *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 74 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Maitlandii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 374 (1936), anglice.—Cameroons.
nitida *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 48 (1940).—Madag.*
pulchella *N. E. Brown ex Weimarck, l. c.* 22, in syn.: A. angolensis subsp. pulchella *Weimarck*.
recisa *Weimarck, l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rigidifolia *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 81 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
simplex *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 64 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
singularis *Weimarck, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stipitata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 50 (1936): A. cyanea *De Wild.*

ARISTEGA Miers (Menispermac.).
Husemannii *Fedde in Fedde, Repert.* xlii. 181 (1937), in obs.—Austral.

ARISTIDA L. (Gramin.).
acuta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 169 (1940).—Austral. (Queensland).*

ARISTIDA:—
aspera *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 177.—Polynes. (Ins. Rapa).
avenacea *Guettard ex Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 375 (1782); *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 512 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: Stipa sp.
biflora *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 48 (1886), in syn.: Eriachne triseta.
boninensis *Ohwi & Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 126.—Ins. Bonin.*
brachyathera (*Coss. & Balansa*) *Diels in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 67 (1917): Arthratherum brachyatherum.
Chaseana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 12 (1937), in clavi: A. intermedia *Arech.*
dissimilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 170 (1940).—Austral. (Queensland).*
exserta *S. T. Blake, l. c.* 172.—Austral. (Queensland).*
helicophylla *S. T. Blake, l. c.* 171.—Austral. (Queensland).*
Hubbardiana *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 196 (1938).—Afr. austr.-occ.
intricata *S. T. Blake in Queensl. Nat.* xi. 58 (1939), anglice; *et in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 172 (1940), latine.*—Austral. (Queensland).
jemensis *Henrard apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 321 (1939).—Arab.
platychaeta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 174 (1940).—Austral. (Queensland).*
rhiniochloa *Hochst. in Flora*, 1855, xxxviii. 200.—Abyss.
uniseta *Stapf in Dyer, Fl. Cap.* vii. 574 (1899), in obs., nomen.—Hab.?

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).
Cardenasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Boliv.
Coryi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 256.—U.S.A. (Texas).
croatica *Horvat. in Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xviii. 195 (1933).—Dalmat. (Ins. Pago).*
Huebneriana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xl. 133 (1936).—Bras. (Amaz.).
hypoglauca *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Espirito Santo).*
iberica *Fisch. & Mey. ex Duch.*; *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 11 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
Krukoffii *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xlv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
lassa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 255.—Mexico.
Macbrideana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 438 (1937).—Peruv.
Marshii *Standley, l. c.* xvii. 238 (1937).—Mexico.
martiniana *Standley, l. c.*—Peruv.
Mastersiana *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938): A. Pearcei *Mast.*
Onoei *Franch. & Savat. ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 50.—Japon.
pacayacensis *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938).—Ecuador.
pontica *Lam.*; *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 10 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
quercetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 239 (1937).—Mexico.
rhizantha *Lundell in Field & Lab.* vi. 10 (1937).—Mexico.
Staheli *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xlv. 52 (1938).—Guiana Bat.
Steupii *Woronow*; *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 14 (1939), descr. emend.—Caucas.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 329 (1940).—Guatem.

ARISTOLOCHIA:—
tenuis *Houtt. Nat. Hist.* II. vi. 215 (1776); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: A. Clematitis.
Tiemanniae *O. C. Schmidt in Fedde, Repert.* xlv. 55 (1938).—Ecuador.
Whitei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 254.—Mexico.

ARISTOTELIA L'Hérit. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
×fruserrata *Cockayne & Allan in Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; *Allan in Genetica*, 1927, ix. 148.—N. Zel.

ARMATOCEREUS Backeb.; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*
Godingianus (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 1937, No. 12, Anhang 12, p. [2], in obs.; *et l. c.* 1938, No. 3, Veg. u. Standortbild. p. [1]:* Lemaireocereus Godingianus.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).
[Nomen conservandum.]
bottendorfensis *A. Schulz*; cf. *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xlii. 33 (1936).—German.
Bubanii *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 413 (1940).—Hispan.
canescens (*Host*) *Ebel, Armer. Gen. Prodr. Plumbag. Fam.* 28 (1840); *Boiss. in DC. Prodr.* xii. 686 (1848); *Novák in Mém. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1938, No. 27, 2 (1939), cum descr. emend.: Statice canescens.
lanceobracteata *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 412 (1940).—Hispan.
Petteriana *Presl, Bot. Bemerk.* (*Abh. Böhm. Ges. Wiss.* v. iii.) 105 (1844), in obs.: A. denticulata *Petter, Bot. Spalato*, 14 (1832), non *Bertol.*
portensis *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 414 (1940).—Lusitan.*
Pseudarmeria (*Murr.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvii. 140 (1939): Statice Pseudarmeria.
Sennenii *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 417 (1940).—Hispan.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).
baldshuanica (*Lipsky*) *Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 317 (1937): A. orientalis var. baldshuanica.
Hancockiana (*Oliv.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 21: Lithospermum Hancockianum.
rifea *Pau & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 129 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
tubata (*Bertol.*) *G. Samuelsson in Fedde, Repert. Beih.* c. 46 (1938): Lithospermum tubatum.

ARNICA L. (Compos.).
Hardinae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 419 (1937).—U.S.A. (Idaho).

AROMADENDRON Blume (Magnoliac.).
yunnanense *Hu in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).*

ARONIA Medik. (Rosac.).
prunifolia (*Marsh.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: Mespilus prunifolia.

AROPHYTON Jumelle (Arac.).
pedatum *Buchet in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 280.—Madag.
simplex *Buchet, l. c.* 279.—Madag.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).
bahiensis (*Schau.*) *Sandwith & Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): Vitex bahiensis.
bracteolata (*DC.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): Bignonia bracteolata.
cinnamomea (*DC.*) *Sandwith in Candollea*, vii. 248 (1937): Bignonia cinnamomea.
Duckei *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 81.—Hab.?*
nigrescens *Sandwith in Lloydia*, 1939, ii. 209.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).

ARRABIDAEA:—
sanctae-marthae *Sprague ex Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937), in obs.—Colomb.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).
hispanicum *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 568 [1926], in obs., nomen.—Eur.

ARRHENECHTHITES Mattf. in Engl. Jahrb. lxix. 288 (1938). *COMPOSITAE.*
dolichophylla *Mattf. l. c.* 289.—N. Guin.
haplogyna (*F. Muell.*) *Mattf. l. c.* 292: Senecio haplogynus.
mastigothrix *Mattf. l. c.* lxx. 477 (1940).—N. Guin.
novoguineënsis (*S. Moore*) *Mattf. l. c.* lxix. 292 (1938): Erechthites novoguineënsis.
tomentella *Mattf. l. c.* 290.—N. Guin.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).
aereus *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 85 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Cubittii *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 1.—Ind. or. (Assam); Burma.*
fragrans *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 83 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).*
modestus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 272 (1936).—Tanganyika Terr.
multiflorus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 436.—Burma.
pallens *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 81 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
stolonifer *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3684 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
vinhensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 82 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).

ARTEMISIA L. (Compos.).
albicaulis *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
aleutica *Hultén in Bot. Notiser*, 1939, 829.—Ins. Aleut.*
araxina *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 209 (1937).—Armen.
atrovirens *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 280 (1938).—China (Szechuan).
baldshuanica *Krasch. & Zapr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 351 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.; Usbekistan.).
brachyphylla *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 97.—Corea.
brevis *Pampan. in Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 165 (1938); cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 555 (1940).—Turkestan. chin.
brunnea *Pampan. l. c.* 2; *et l. c.*—Nepal.
capillaris *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 309 (1784).—Japon.
caspia *B. A. Keller & Komarov in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 356 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
changaica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 346 (1937).—Mongol.
congesta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 93.—Japon.
cuspidata *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 349 (1937).—Sibir.
demissa *Krasch. l. c.* 348.—Tibet.
divaricata (*Pampan.*) *Pampan. in Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 3 (1938), cum descr. ampl.; cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 560 (1940): A. Roxburghiana var. divaricata.
Fedtschenkoana *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 351 (1937).—Turkestan. chin.
flaccida *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 278 (1938).—China (Szechuan).*
Flahaultii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 136 (1929).—Marocc.
haichowensis *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 158 (1936).—China (Kiangsu).
incana *B. A. Keller in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.

ARTEMISIA:—
insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 93.—Ins. Kuril.
Iwayomogi *Kitamura, l. c.* 1938, vii. 64.—Manchur.; Corea; Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 310 (1784).—Japon.
kaschgarica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—As. centr. (Kashgar; Thian Shan).
kauaiensis (*Skottsb.*) *Skottsb. in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 199: A. Hillebrandii var. kauaiensis.*
kitadakensis *Hara & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 29.—Japon. (Hondo).
× Kobayashii *Kitamura, l. c.* 1940, ix. 111.—As. or.
liaotungensis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 109 (1940), in syn.: A. mongolica subsp. orientalis *Kitagawa*.
littoricola *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 94.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.
megaphylla *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II.) 424 (1940), in syn.: A. Koidzumii var. megaphylla *Kitamura*.
mesatlantica *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Marocc.
mongolorum *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—Mongol.
monophylla *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 34: A. viridissima var. japonica *Pampan.*
oxycephala *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 93 (1936).—Manchur.
pannosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 347 (1937).—As. or.
porrecta *Krasch. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
proceriformis *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 360 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
Rehan *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, p. 33 (1912), in obs.—Abyss.
Saitoana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 63.—Corea.
samoiedorum *Pampan. in Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 166 (1938); cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 582 (1940).—Sibir.
scotina *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
sphaerocephala *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 348 (1937).—Mongol.
stenophylla *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 97: A. subulata *Nakai*.
stepposa *B. A. Keller in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
tainingensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 277 (1938).—China (Sikang).
takeshimensis *Kitagawa in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II.) 383 (1940), in syn.: A. littoricola.
tenuisecta *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
tridactyla *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 275 (1938).—China (Sikang).
Tsuneoi *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 64.—Japon.
verbenacea (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 434 (1939): A. vulgaris var. verbenacea.
xerophila *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 307 (1894), nomen.—Gallia.
yezoënsis *Tatewaki & Kitamura ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 96, in syn.: A. trifurcata var. pedunculosa *Kitamura*.

ARTEMISIOPSIS S. Moore (Compos.).
villosa (*O. Hoffm.*) *Schweickerdt in Kew Bull.* 1937, 446: Amphidoxa villosa.

ARTHRAXON Beauv. (Gramin.).
castratus (*Griff.*) *Nayaran. ex Bor in Fl. Assam*, v. 376 (1940), in obs.: Andropogon castratus.
mauritianus *Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 653 (1940).—Mauritius.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiac.).
leptocladum *Popov*; *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 308, 879 (1936), descr.—Transcasp.; Tadjikistan.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936). *LEGUMINOSAE.*
daulensis (*Spruce*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium daulense.
pistaciifolia (*Willd.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936): Mimosa pistaciifolia.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).
Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 16 (1936).—Hispaniola.
reflexum *Hitchcock & Ekman, l. c.* 19.—Cuba.
spinosum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 6.—Brit. Honduras.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
Griffithii (*King*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 64 (1939): A. Gomezianus var. Griffithii.
rotundus (*Houtt.*) *Panzer, Pflanzensyst.* x. 380 (1783); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Java.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 42 (1923), in obs., pro syn.: A. ovatifolius.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 32 (1937).—China (Yunnan).

ARUM L. (Arac.).
neglectum (*Townsend*) *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 144: A. italicum var. neglectum.

ARUNCUS Adans. (Rosac.).
asiaticus *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 311, 491 (1939).—Sibir.
dioicus (*Walt.*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 423: Actaea dioica.
kyusianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 41.—Japon. (Ins. Yakushima).
tomentosus (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: A. sylvester var. tomentosus.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
acutissima *Keng in Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
andropogonoides (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1272 (1936): Indocalamus andropogonoides.*
arvensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 65.—Japon.
Babataneyosiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 75.—Japon. (Kiushiu).
bitchuensis (*Makino*) *Koidz. l. c.* 1938, vii. 252: Sasa bitchuensis.
cappattama *Koidz. l. c.* 1937, vi. 216.—Japon.
caudiceps *Koidz. l. c.* 65.—Japon.
confusa *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 523.—Japon. (Hondo).
decipiens *Nakai, l. c.*—Japon. (Hondo).
elegantissima (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 276: Semiarundinaria elegantissima.
fallax *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japon. (Hondo).
Forrestii *Keng in Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
Horiyoshitakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 165.—Japon.
Hukudana *Koidz. l. c.* 42.—Japon.
humilis *Mitford, Bamboo Garden*, 103 (1896): A. Fortunei f. viridis *Hort.*
imadatensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 66.—Japon.
Iwabuchii *Koidz. l. c.*—Japon.

ARUNDINARIA:—
iyasakaënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 114.—Japon.
kariwaënsis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 276.—Japon.
kesenensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 198.—Japon.
Kimurai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japon. (Hondo).
kisoënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 192.—Japon.
koshiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 277.—Japon.
longiaurita (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1271 (1936): Indocalamus longiauritus.
longifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 216.—Japon.
macrostachya *Koidz. l. c.* 1936, v. 127.—Japon.
Magohukuana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 113.—Japon.
Mairei *Hackel ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1273 (1936), in obs.—Hab.?
megalothyrsa *Hand.-Mazz. l. c.* 1270.—China (Yunnan).
minomarsa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 217.—Japon.
mitinokuensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 76.—Japon.
Muroiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 67.—Japon.
Nakashimana *Koidz. l. c.*—Japon. (Kiushiu).
nikkomontana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 77.—Japon.
parvifolia *Hackel ex Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
pauciflora *Keng, l. c.* 397.—China (Szechuan).
pleniculmis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1276 (1936).—China (Yunnan).
praestantissima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 277.—Japon.
pumila *Mitford, Bamboo Garden*, 98 (1896).—Japon.
Sakaii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 222.—Japon. (Hondo).
sedenicola *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 229.—Japon.
shinanoana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 67.—Japon.
tenuifolia *Koidz. l. c.* 1938, vii. 252.—Japon.
Tiutaroana *Koidz. l. c.*—Japon.
tsukubensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 77.—Japon.
Tsurumatiana *Koidz. l. c.* 1939, viii. 114.—Japon.
Tsutsuiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 253.—Japon.
violascens *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
Walkeriana *Munro*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 126, descr. ampl.—Ind. or. (Madras; Travancore); Zeylan.
Yamadoriana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 115.—Japon.
yenaënsis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 216.—Japon.
yessaënsis *Koidz. l. c.* 278.—Japon.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
Griffithiana (*C. Muell.*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 73 (1939): Danthonia Griffithiana.
montalbanica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: A. miliacea.

ARUNDO L. (Gramin.).
gracilis *Schumach. Enum. Pl.* i. 35 (1801).—Dania.
Richardi *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 602 (1836): A. australis *A. Rich. ex Steud.*

ARYTERA Blume (Sapindac.).
subnitida *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).

ASARUM L. (Aristolochiac.).
costatum *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 159 (1936), in syn.: Heterotropa costata.
dimidiatum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, 30.—Japon. (Kiushiu).*
Fudsinoi *Ito in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) i. 45 (1924).—Japon.
Hayatanum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35, in syn.: Heterotropa Hayatana.
trigynum (*Maekawa*) *Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 128: Heterotropa trigyna.

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
amsonioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago* Bot. Ser., xxii. 44 (1940).—Mexico.
Cutleri *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 263.—U.S.A. (Arizona).*

ASCLEPIAS:—
Davisii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 261.—U.S.A. (Oregon; Idaho).*
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 45 (1940).—Mexico.
litocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 164 (1939).—Abyss.*
pauciflora (*Klotzsch*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 55: Gomphocarpus pauciflorus.
suffrutex *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 45 (1940).—Mexico.

ASCLEPIODORA A. Gray (Asclepiadac.).
zanthodacryon *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 12 (1936).—Mexico.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
Peteri *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 384, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 124 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
setigera *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 472, in clavi, 474 (1936), anglice.—N. Nigeria.

ASEMANTHIA (Stapf) Ridley in Kew Bull. 1939, 599 (1940). *RUBIACEAE.*
[MUSSAENDA sect. ASEMANTHIA Stapf.]
coccinea (*Stapf*) *Ridley, l. c.* 600: Mussaenda coccinea.
Griffithii (*Hook. f.*) *Ridley, l. c.*, in obs.: Acranthera Griffithii.
Lobbii *Ridley, l. c.*—Borneo.
Maingayi (*Hook. f.*) *Ridley, l. c.*: Acranthera Maingayi.
spectabilis (*Ridley*) *Ridley, l. c.*: Mussaenda spectabilis.

ASIASARUM Maekawa in Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 17 (1936), in adnot. *ARISTOLOCHIACEAE.*
dimidiatum (*Maekawa*) *Maekawa, l. c.* 22, in adnot.: Asarum dimidiatum.
heterotropoides (*F. Schmidt*) *Maekawa, l. c.* 19: Asarum heterotropoides.
maculatum (*Nakai*) *Maekawa, l. c.* 18: Asarum maculatum.
Sieboldii (*Miq.*) *Maekawa, l. c.* 22, in adnot.: Asarum Sieboldii.

ASIMINA Adans. (Annonac.).
secundiflora *Shuttlew. ex Chapm.*; *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1927, lxv. 69; *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 550 (1939), descr.—U.S.A. (Georgia; Florida).

ASKETANTHERA R. E. Woodson (Apocynac.).
Ekmaniana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 240, 267: Echites longiflora *Ekman & Helwig.*

ASPALATHUS L. (Legumin.).
aristatus *Garab. ex Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pedunculatus *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 475, t. 28, fig. 2 (1775);* *Christm. Pflanzensyst.* iv. 220, t. 28, fig. 2 (1779);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345.—Afr. austr.

ASPARAGUS L. (Liliac.).
compactus *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gourmacus *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 352 (1936), in syn.: A. africanus.
leptocladodius *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940).—Abyss.
ovatus *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sarmaticus *Grinţescu in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 145 (1936).—Ruman.
Warneckei (*Engl. ex Hutchinson*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351, in clavi, 352 (1936); *et in Kew Bull.* 1939, 245, cum descr.: A. drepanophyllus var. Warneckei.
Wildemanii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 446: A. striatus *De Wild.*

ASPERELLA Humb. (Gramin.).
gracilis (*Hook. f.*) *T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1894, xxvii. 352 (1895), in obs.; *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 924 (1906): Gymnostichum gracile.

ASPERULA L. (Rubiac.).
Barthae *Pénzes in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1937–8, xxxi. 113 (1938).—Bulgar.*
cymulosa (*Post*) *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 391 [1896]: Galium cymulosum.
cyrenaica (*E. Dur. & Barratte*) *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 44: A. hirsuta var. cyrenaica.
exasperata *Krecz. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
intermedia *Bošnj. in Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb.* 1937–8, xlix–l. 25 (1938).—Montenegro.
Kerneri *Procupiu ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 65 (1938), in obs., in syn.: A. subalpina.
Kryloviana *Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 69 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
lasiantha *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 120.—Corea.
nestia *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxix. 510 (1939).—Graecia.
petraea *Krecz. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
pirinica *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii. 185.—Bulgar.*
syrticola (*Miq.*) *Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 96, in obs.: Rubia syrticola.

ASPHODELUS L. (Liliac.).
Mauritii *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 122 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
roseus *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 52 (1927).—Marocc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
caespitosa *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 101 (1939).—China (Szechuan).*

ASPIDIXIA Van Tiegh. (Loranthac.).
liquidambaricola (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 746: Viscum liquidambaricola.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).
oligoneura *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 372.—Indo-China (Tonkin).

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
acanthocarpum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 128 (1938).—Bras. (Amaz.).
aquaticum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).*
compactinervium *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 87 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Horco-Kebracho *Speg.*; *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 466 (1937), descr. ampl.—Argent.
laxiflorum *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 88 (1940).—Bras. (Pará).*
LeCointei *auct. ex Record apud Milanez in Physis*, xv. 479 (1939), hispanice: an A. Duckei.
longipetiolatum *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 86 (1940).—Bras.*
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 339 (1939).—Mexico.
subumbellatum *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 88 (1940).—Bras. (Amaz.).

ASPILIA Thou. (Compos.).
Eckendorffii *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 86.—Afr. Gall. Centr.
Kotschyi (*Sch. Bip. ex Hochst.*) *Oliv. in Trans. Linn. Soc., Lond.* xxix. 98 (1873): Dipterotheca Kotschyi.
pallida *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
rapensis *Skottsb. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 240 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).*
Richardi *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 749 (1836): Hamelinia veratroides.

ASTENOLOBIUM Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937). *LEGUMINOSAE.*
Bobrovii *Nevski, l. c.* 257.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
Hieronymi (*Lorentz*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. B. No. 2, p. 3 (1936): Grisebachiella Hieronymi.

ASTER L. (Compos.).
adenolepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471: Machaeranthera mucronata.
albescens (*DC.*) *Wall.*; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 205 (1938): Amphiraphis albescens.
aquifolius (*Greene ex Wooton & Standley*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471: Machaeranthera aquifolia.
arenarius (*Kitamura*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 736 (1936): Heteropappus arenarius.
arenosus (*A. A. Heller*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471: Leucelene arenosa.
argyropholis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 208 (1938).—China (Szechuan).
associatus *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 299 (1938).—Manchur.
asterellus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 181 (1939).—Persia.
avitus *Alexander in Castanea*, 1939, iv. 60.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
Blakei (*Porter*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 219–20, p. 241 (1920); cf. *H. D. House, l. c.* No. 254, 711 (1924): A. nemoralis var. Blakei.
Boergeri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 201 (1937), nomen.—Urug.
brevis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 618, in clavi, 625 (1937).—China (Yunnan).
Breyninus (*G. Beck*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 562 (1897), in adnot.: A. alpinus var. Breyninus.
ciliosus (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 614 (1937): Kalimeris ciliosa.
coahuilensis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 377.—Mexico.
crenatifolius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1092 (1936);* *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 217 (1938), descr. ampl.—Tibet; China.
falcifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 610 (1937).—China (Hupeh).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 60 (1940).—Mexico.
Gouldii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 286.—Tibet.
heterolepis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 614, 617, in clavi (1937).—China (Kansu).
hispidus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 315 (1784).—Japon.
homochlamydeus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1091 (1936).—China (Yunnan).
horridus (*Wooton & Standley*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379: Herrickia horrida.
hunanensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 611 (1937).—China (Hunan).
hypoleucus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 285.—Tibet.
Iinumae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 209: A. pinnatifidus *Makino.*
intricatus (*A. Gray*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 378: Bigelovia intricata.
jemensis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (N. Mexico).
kantoënsis *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 530, in obs., 724.—Japon.
Koidzumianus (*Kitamura*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 738 (1936): Heteropappus Koidzumianus.
labrangensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 619, in clavi, 621 (1937).—Tibet.
latisquamatus (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 204 (1938): Erigeron latisquamatus.
lavandulifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 609 (1937).—China (Szechuan).
linearis (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Machaeranthera linearis.
Marchandii *Léveillé*; *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 612 (1937), descr. emend.—China (Kweichau; Yunnan; Kwangsi).

ASTER:—
Maruyamae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 196, in syn.: Heterokalimeris Maruyamae.
Menelii *Léveillé*; *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 612 (1937), descr. ampl.—China (Kweichau).
Miquelianus *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338: Biota japonica.
moupinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 613 (1937): Erigeron moupinensis.
nikoënsis *Nakai ex Terazaki, Nihon-Shokub.-Dzufu*, No. 1363 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 739 (1936).—Japon.
pekinensis (*Hance*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 262 (1937): Asteromoea pekinensis.
pinnatifidus (*Matsumura*) *Makino in Iinuma, Sōmoku-Dzusetsu*, ed. *Makino*, iv. 1106 (1912); *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1198 (1931): Asteromoea indica var. pinnatifida.
praetermissus *Drumm. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 217 (1938), in syn.: A. crenatifolius.
psammophila (*Malme*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 201 (1937): Leucopsis psammophila.
Ramsbottomi *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 284.—Tibet.
Rockianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 613 (1937).—China (Yunnan).
Sherriffianus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 285.—Bhutan.
Shimadai (*Kitamura*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 740 (1936): Asteromoea Shimadai.
Sinianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 609 (1937).—China (Hunan).
Smithianus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 216 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
Tsuneoi (*Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki, Atlas Alp. Pl. Hokkaido Sansokai*, viii. No. 4 (1936); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936), cum descr. lat.:* Erigeron Tsuneoi.
tubulosus *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 650, in syn.: A. ageratoides subsp. tubulosus *Kitamura*.
Yokusaianus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 243, in syn.: Asteromoea pygmaea.
Yoshinaganus *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* 1.) 356 (1937), in syn.: A. ageratoides subsp. Yoshinaganus *Kitamura*.

×**ASTERAGO** Everett in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 6; Thorsrud in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 83. *COMPOSITAE.*
[ASTER × SOLIDAGO.]
lutea (*Hort.*) *Everett, l. c.*;* *Thorsrud, l. c.*: Aster hybridus var. luteus.

ASTERANTHE Engl. & Diels (Annonac.).
Trollii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 267 (1936).—Tanganyika Terr.

ASTERISCUS Mill. (Compos.).
longiradiatus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 8, in obs.; *et l. c.* 348 (1940), in syn.: Bubonium longiradiatum.
pinifolius *Maire & Wilczek*; *Maire, l. c.* 1936, xxvii. 233, descr. ampl.—Marocc.

ASTEROGYNE H. Wendl. (Palmae).
Martiana (*H. Wendl.*) *H. Wendl. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. III. 59 (1889), in obs.; *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 140 (1930): Geonoma Martiana.

ASTEROMOEA Blume (Compos.).
angustifolia (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 225 (1938): Aster angustifolius.
Lautureana (*Debeaux*) *Hand.-Mazz. l. c.* 224: Boltonia Lautureana.
Piccolii (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 225: Aster Piccolii.

ASTEROMOEA:—
pygmaea (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 243: Aster Savatieri var. pygmaeus.
simplex (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 225 (1938): Aster simplex.

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).
bandaica (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 124: A. congesta var. bandaica.
divaricata (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 395: A. chinensis var. divaricata.
kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 49.—Japon. (Kiushiu).
Okuyamae *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, Saxifragac. 21 (1939).—Japon. (Hondo).*
perplexipexa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 125.—Japon.
photeinophylla *Koidz. l. c.*—Cult.
Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. l. c.* 124: A. Thunbergii var. Taquetii.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
albanicus *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 200 (1939).—Albania.
albertinus (*Greene*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Aragallus albertinus.
albiflorus (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.*: Aragallus albiflorus.
Alexandri *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—Persia.
Alexeenkoanus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk*, ii. 147 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
alpicola (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Aragallus alpicola.
amabilis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
ankarensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 251 (1939).—As. Min. (Anatolia).*
Applegatii *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).
arbelicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 281 (1937).—Kurdistan.
basiflorus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 65 (1938).—China (Kansu).
batangensis *Peter-Stibal, l. c.* 35.—China (Szechuan).
Belli (*Britton*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: Spiesia Belli.
biserruloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 372 (1936), in obs.—Hab.?*
Bisontum *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: Oxytropis multiceps.
Blankinshipii (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.*: Aragallus Blankinshipii.
Bobrovii *B. Fedtsch. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 257 (1937), in syn.: Astenolobium Bobrovii.
calavrytensis *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 257 (1937).—Graecia.*
carmanicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 277 (1937).—Persia.
Cernjavskii *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 100 (1936).—Macedon.*
Chingianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 36 (1938).—Mongol.; China (Kansu).
cinerascens (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Pterophacus cinerascens.
circassicus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1–2, 115 (1939).—Reg. Caucas.
Clerceanus *Iljin & Krasch. in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 591 (1931), rossice.—Rossia.
consimilis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 282 (1937), in obs., non olim.—Kurdistan.?
coronaminis (*Fernald*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis coronaminis.
Cuatrecasasii *Macbride in Candollea*, vii. 221 (1937).—Peruv.
datilensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Pisophaca datilensis.
Deickianus *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 274 (1938).—Persia.

ASTRAGALUS:—
densissimus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937), in syn.: Tragacantha densissima.
densus *Popov in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b. Bot., Fasc. 3, 42 (1928), in obs.—Transcasp.
deserti-syriaci *Eig ex Zohary in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 249 (1938), nomen.—Syria.
Diholcos *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: Diholcos micranthus.
dissectus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk*, ii. pp. 148–149 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
dzhawakheticus *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 58 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
echidniformis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 198 (1939).—Persia.*
efoliatus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kansu).
Egglestonii (*Rydb.*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 484: Tium Egglestonii.
Emoryanus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Hamosa Emoryana.
exilis *Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 171 (1938).—Pamir; Alai.
falciferus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 526: Gynophoraria falcata.*
Feinbrunii *Eig in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 271 (1940), nomen.—Palaest.
Fenzelianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 54 (1938).—Tibet.
filicaulis *Fisch. & Mey. ex Karel. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1839, xii. 152, nomen; *Ledeb. Fl. Ross.* i. 637 (1842), descr.—Reg. Casp.
floccosifolius *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 2 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
fujisanensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 2 (1939).—Japon. (Hondo).
garaënsis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 232 (1939).—Kurdistan.*
gaspensis (*Fernald & Kelsey*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis gaspensis.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 22 (1940).—Mexico.
Gillii *Širjaev in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 330 (1939), nomen.—Persia.
Gilmani *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20.—U.S.A. (Calif.).
Grossheimii *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: A. cephalotes *Pall.*
Gynophoraria *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: Gynophoraria falcata.
hamrinensis *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 584, in obs., germanice; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 266 (1937), latine.—Kurdistan.
Handelii *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 20 (1936).—E. Tibet.
Havianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 37 (1938).—China (Shensi).
haydenioides *C. L. Porter in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 693: Diholcos micranthus.*
heteracanthus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937), in obs.—Persia.
Hilariae (*A. Boriss.*) *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939): Tragacantha Hilariae.
Hoantchy *Franch.*; *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 60 (1938), descr. ampl.—Mongol.; China (Kansu).
Idae *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 243 (1939).—As. Min. (Bithynia).*
indurescens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 161 (1938).—As. centr.
infractus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
intermixtus *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937), in syn.: Tragacantha intermixta.
involutivus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 5 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).

ASTRAGALUS:—

Jarmolenkoi *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 158 (1938).—Transcasp.
Josephi *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 43 (1938).—China (Szechuan).
juniperetorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 145 (1938).—Pamir; Alai.
karataschensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 234 (1939).—Armen. turc.*
kendewanensis *Gilli in Fedde, Repert.* xlvi. 44 (1939).—Persia.
kerkukiensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxix. 370 (1936).—Mesopotam.; Persia.*
Kikodzeanus *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 227 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
Klopotovskii *Sosn. l. c.* 228.—Armen.
kopalensis *Lipsky, Veg. Forest. Turkest.* (*Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 22 (1911), nomen.—Turkestan.
kopetdagensis *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 219 (1937), in syn.: Tragacantha cerasocrena.
Krasnovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 114 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Kristii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939).—Syria.*
kuhitangi (*Nevski*) *Širjaev, l. c.* 256: Tragacantha kuhitangi.
kurdaicus *Saposchn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
Kutepovii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—As. Min. (Cappadocia).
Lagopus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis Lagopus.
lalesarensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
larvatus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
lenophyllus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Phaca lenophylla.
leptocarpoides (*M. E. Jones*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: A. Nuttallianus var. leptocarpoides.
libani *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 68 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
limariensis *Muñoz in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 246.—Chile.*
linearis (*Rydb.*) *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 250: Atelophragma lineare.
Lioui *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 21 (1936).—Sinkiang; China (Kansu).
Litwinowianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 142 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
longifolius (*Pursh*) *Rydb. Fl. Neb.* Pt. xxi. 47 (1895); cf. *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 267, in adnot.: Psoralea longifolia.
longilobus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 47 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
longiramosus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 223 (1937), in syn.: Tragacantha longiramosa.
Louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
Lubimenkoi *B. Fedtsch. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18–19 (26–27), 229 (1938).—Transcasp.
luteolus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 23 (1936).—China (Szechuan).
Macgregorii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: Homalobus Macgregorii.
macilentus (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Hamosa macilenta.
macrotrichus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 67 (1938).—China (Shansi).
Mairei (*Emberger*) *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 352: A. Reinii subsp. Mairei.
majusculus *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 66 (1940), in clavi, gallice.—Syria.

ASTRAGALUS:—

mancus (*Rydb.*) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 136: Hamosa manca.
mattam *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 24 (1936).—E. Tibet.
mazama (*St. John*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ., Biol.* vii. 110, 175 (1938): Oxytropis mazama.
Merrillii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Cystium Merrillii.
Michelsoni *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 150 (1938).—Transcasp.
Microphacos *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Dalea parviflora.
Minthorniae (*Rydb.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 374 (1936): Hamosa Minthorniae.
monachorum *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 242 (1939).—Macedon.*
mucidiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 1 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
multifoliolatus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 219 (1937), in syn.: Tragacantha multifoliolata.
Munzii *Wheeler in Leafl. West. Bot.* ii. 209 (1939): Oxytropis oreophila.
myriocystis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
Nabelekianus *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 229 (1939).—Arab.
Nagaii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 530.—China (Hopei).
nanellus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 25 (1936).—China (Szechuan).
nimrudensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 233 (1939).—Kurdistan.*
nuratensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 111 (1938).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
Oldenburgi *B. Fedtsch. in Izv. Gos. Geogr. Obshch.* lxviii. (*Dendrofl. Tadzhik.*) 739 (1936), in obs.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
oöstachys *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 64 (1938).—China (Yunnan).
oreophilus (*A. Gray*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis oreophila.
ortholobiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
otosemius *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 88 (1936).—Manchur.
Parryanus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis Parryi.
Peterae *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 27 (1936).—E. Tibet.
Petkoffi *B. Fedtsch. in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 46 (1936).—Ross. asiat. centr.*
phrygius *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 249 (1939).—As. Min. (Phrygia).*
porphyrocystis *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 275 (1938).—Persia.
Prebblei (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Phaca Prebblei.
Prilipkoanus *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 254 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
projecturus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 6 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
pseudohirtus *Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 80.—Ruman. (Dobruja).*
pseudoparrowianus *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 203 (1939), nomen.—Persia.
pycnanthus (*A. Boriss.*) *Širjaev, l. c.* 226: Tragacantha pycnantha.
qatmensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
Rechingeri *Širjaev in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 269 (1939).—Kurdistan.*
rubens *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk*, ii. 176 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 226 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
rupifragiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938), in obs.—Hab.?

ASTRAGALUS:—

Rydbergianus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Aragallus villosus.
Schaubertii *ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 268 (1937), in obs., pro syn.: A. Spachianus.
sclerocarpus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 112 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 275 (1937).—Kurdistan.
septentrionalis *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis podocarpa.
shinanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 180.—Japon. (Hondo).
sierrae (*M. E. Jones*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: A. lentiginosus var. sierrae.
Simpsoni *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 43, in obs., 48 (1938): A. Arnoldianus.
siskiyouensis (*Rydb.*) *J. W. Thomps. in Leafl. West. Bot.* i. 212 (1936): Phaca siskiyouensis.
Smithianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 52 (1938).—China (Szechuan).*
sofarensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Libanus.
songoricus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 152 (1938).—Ross. asiat. (Alatau).*
splendens (*Dougl.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: Oxytropis splendens.
Sprucei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 88.—Ecuador.
Stapfii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 206 (1939).—Persia.*
stictocarpus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Pisophaca stictocarpa.
sungpanensis *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 34 (1938).—China (Szechuan).
Taeckholmianus *Oppenheimer in Palest. Journ. Bot. & Hort., Sc.* i. No. 2, 83 (1936).—Palaest.
Tafelii *Hosseus ex Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 54 (1938), in adnot., nomen.—Tibet.
Tatjanae *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 173 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
tehachapiensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Cystium tehatchapiense.
Tekutjevii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 148 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).
terekliensis *Gontsch. l. c.* 163.—Ross. asiat. centr.*
terlinguensis *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 419.—U.S.A. (Texas).
Titovii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 156 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
Tomae *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis nana.
Tracyi (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Phaca Tracyi.
triflorus (*Hoppe ex Sturm*) *Gams in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. II. 26 (1936), in obs.: Oxytropis triflora.
tularensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: Phaca tularensis.
turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937), in syn.: Tragacantha turkmenorum.
tyghensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
Vavilovii *Fedorov & Tamamsch. in Fedde, Repert.* xlii. 303 (1937).—Armen. ross.
Verae *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 250 (1939).—As. Min. (Paphlagonia).*
vermicularis *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 584, in obs., pro syn.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 262 (1937).—Persia.
viridiflorus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 208 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
viscidus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: Oxytropis viscida.
visigothicus *Tidestr. l. c.* 20: Homalobus retusus.
Vladimiri *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939): Tragacantha macrantha.

ASTRAGALUS:—
Wallianus *Bornm. & Reese in Fedde, Repert.* xliii. 151 (1938).—As. Min. (Phrygia).
Wiesneri *Stapf ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 280 (1937), in obs.—Persia.
Wrangelii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 201 (1939).—Transcasp.*
yezoënsis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 205 (1938).—Japon. (Yezo).
zangelanus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1–2, 114 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).
guatemalense *Blake in Brittonia*, ii. 335 (1937).—Guatem.

ASTROCARYUM G. F. W. Mey. (Palmae).
alatum *Loomis in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 142.—Costa Rica.*
crispum (*H. B. & K.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 12 (1914), in clavi: Cocos crispa.
Cuatrecasanum *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 18 (1940).—Colomb.*

ASTROMERREMIA Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 107 (1936). *CONVOLVULACEAE.*
digitata *Pilger, l. c.*—Angola.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).
avellana *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3649 (1939), descr. angl. sub nomine A. avellanea.—Ins. Philipp. (Luzon).
bicolana *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3651 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3653 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
inflata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 114 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha *A. C. Smith, l. c.* 113.—Ins. Viti.*
pacifica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 208 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3654 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
purpuriflora *Elmer ex Merrill, l. c.* 211, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3656, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
sessilis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 111 (1936).—Ins. Viti.*

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).
Brassii *Markgraf in Brittonia*, ii. 143 (1936).—N. Guin.
kusaianum *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 614.—Ins. Carolin. (Kusai).*
navigatorum *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 31 (1938).—Samoa.*
Pickeringii (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 32: Astronia Pickeringii.
subcordatum (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 33: Astronia subcordata.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).
quadratum *Cobbold in Walton, Cact. Journ.* ii. 89 (1899).—Hab.?

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).
bracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 131.—Siam.
hispida *Imlay, l. c.*—Siam.

ATALANTIA Correa (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
hainanensis *Merrill & Chun ex Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 20.—China (Hainan).*
malabarica (*Rafin.*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 233: Malnerega malabarica.

ATALAYA Blume (Sapindac.).
capensis *R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ATAMOSCO Adans. (Amaryllidac.).
tubispatha (*L'Hérit.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 106 (1914), in obs.: Amaryllis tubispatha.

ATHAMANTA L. (Umbellif.).
albanica *Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 193.—Albania.

ATHANASIA L. (Compos.).
calva *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 83.—Transvaal; Natal.
parviflora *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 617 (1774).—Afr. austr.
turbinata *Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).
[Nomen conservandum.]
affinis *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 24 (1940).—Brit. Honduras.
Bitteriana *Werderm. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 130 (1937).—Ecuador.
herbacea *Bitter ex Werderm. l. c.* 131, in obs., pro syn.: A. Bitteriana.
locuples *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 375 (1940).—Guatem.
macrocardia *Standley & Steyerm. l. c.*—Guatem.
sylvarum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1036 (1938).—Costa Rica.

ATHROISMA DC. (Compos.).
gracile (*Oliv.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 302 (1936): Polycline gracilis.
Haareri (*Dandy*) *Mattf. l. c.*: Polycline Haareri.
hastifolium *Mattf. l. c.* 298.—Tanganyika Terr.
lobatum (*Klatt*) *Mattf. l. c.* 301: Blepharispermum lobatum.
proteiforme (*Humbert*) *Mattf. l. c.* 302: Polycline proteiformis.
psyllioides (*Oliv.*) *Mattf. l. c.*: Polycline psyllioides.
Stuhlmannii (*O. Hoffm.*) *Mattf. l. c.* 301: Polycline Stuhlmannii.

ATRACTYLIS L. (Compos.).
carlinoides *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 642 (1937).—China (Hupeh).
japonica (*Koidz. ex Kitamura*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 439 (1939): Atractylodes japonica.
lyrata (*Sieb. & Zucc.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 309 (1938), in obs.: Atractylodes lyrata.
macrocephala (*Koidz.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 743 (1936): Atractylodes macrocephala.

ATRACTYLODES DC. (Compos.).
carlinoides (sphalm. carolinoides) (*Hand.-Mazz.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 119, japonice: Atractylis carlinoides.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).
caucasica (*Hoffm.*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, v. 516 (1936): Polygonum caucasicum.
manshurica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 75 (1936).—Manchur.
teretifolia (*Popov*) *Komarov, Fl. URSS*, v. 526 (1936): Physopyrum teretifolium.*

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).
abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 67.—Mexico.
aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 105 (1936), in syn.: A. thunbergiifolia.
arazdajanica *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, p. 3 (1938).—Armen.*
bucharica *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 309 (1937).—As. centr.
centralasiatica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 102 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr. et or.
Chapinii *I. M. Johnston*; *Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 20 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*
cinerea *Poir.*; *Aellen in Engl. Jahrb.* lxviii. 390 (1938), descr. emend.—Austral.; Tasman.
cryptocarpa *Aellen, l. c.* lxxi. 228 (1940).—S. Austral.*
fasciculiflora *Aellen, l. c.* 229.—S. Austral.*
foliolosa *R. Phil.*; *Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 18 (1937), descr. ampl. —Chile (Ins. S. Ambrosio).*

ATRIPLEX:—
Fominii *Iljin in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 50 (1938).—Reg. Casp. occ.*
glabriuscula *Edmondston, Fl. Shetl.* 39 (1845).—Ins. Shetland.
×Herbstii *Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 238 (1940).—German.
hyrcana *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
ifniensis *Caball. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 144.—Marocc.*
Iljinii *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 31 (1939).—Transcasp.; Kazakstan.*
inamoena *Aellen, l. c.* 20.—Palaest.; Aegypt.*
lobativalvis *F. Muell. Ic. Austral. Sals. Pl.* t. 6 (1889);* *F. Muell. in Vict. Nat.* ix. 187 (1893).—Austral. (N. S. Wales).
megalotheca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 101, 873 (1936).—As. centr.*
multicolora *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 41 (1939).—Georgia; Transcasp.; Kazakstan.; Persia.*
notoceras *Johow ex Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 20 (1937), in syn.: A. Chapinii.
novae-zelandiae *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxi. 230 (1940).—N. Zel.*
ornata *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr.
pamirica *Iljin, l. c.* 98, rossice*; *et l. c.*, latine.—Pamir.
pseudocampanulata *Aellen ex Blom in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 181, nomen; *Aellen in Engl. Jahrb.* lxviii. 365 (1937), descr., hybr.?*—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
schugnanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936), latine.—As. centr.
semilunaris *Aellen in Engl. Jahrb.* lxviii. 382 (1937). —W. Austral.*
sinuata (*Thunb.*) *Aellen, l. c.* lxx. 385 (1940), in obs.: Chenopodium sinuatum.
subcordata *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 154.—Japon.*
transcaspica *Bornm. & Sint. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvi c. 514 (1934).—Transcasp.
turbinata *Aellen in Engl. Jahrb.* lxviii. 356 (1937), germanice, hybr.?—S. Austral.*
valida *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 90 (1936), in syn.: A. nudicaulis.
vallicola *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 130 (1938).—U.S.A. (Calif.).
vestita (*Thunb.*) *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 391 (1940): Chenopodium vestitum.
vulgaris *Güldenst. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 375 (1897), nomen.—Rossia.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).
Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 220 (1938), in syn.: Puccinellia Fominii.
Picbaueri *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: Puccinellia distans subsp. Picbaueri *Podpěra*.
vacillans (*T. M. Fries*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 443 (1937), in obs.: Catabrosa vacillans.
Walkeri (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 50 (1909), in obs.: Poa Walkeri.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).
Gossweileri *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 18.—Congo Lusit.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
Borgesiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 3, 16 (1939), in obs.—Bras. (Bahia).*
Camposportoana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 257 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

AUBRIETA Adans. (Crucif.).
affinis *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 44 (1936), in obs., pro syn.: A. canescens.
canescens (*Boiss.*) *Boiss.*; *Bornm. l. c.*, cum descr. ampl.: A. deltoidea var. canescens.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).
epileuca (*Stapf*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 117 (1936): Deyeuxia epileuca.

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).
latipennum *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Karatau).
multifidum (*Sm.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 775 (1931): Ligusticum multifidum.
tianshanicum (*Korovin*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 233: Trachydium tianshanicum.

AULANDRA H. J. Lam (Sapotac.).
cauliflora *H. J. Lam in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3360 (1938).—Borneo.*

AULIZA Salisb. (Orchidac.).
vestita (*Ames*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 86 [1939]: Epidendrum vestitum.
Wilsoni *Acuña, l. c.* 85: Epidendrum variegatum *Hook.*

AULOTANDRA Gagnep. (Zingiberac.).
angustifolia *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 178.—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 180.—Madag.
trialata *H. Perrier, l. c.* 181.—Madag.
trigonocarpa *H. Perrier, l. c.* 179.—Madag.

AUSTROCACTUS Britton & Rose; Castellanos & Lelong in An. Mus. Argent. Ci. Nat. 'Bernard. Riv.', Buenos Aires, xxxix. 403 (1938), descr. emend. *CACTACEAE.*

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 21, in obs.; et in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [3], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*
subulata (*Engelm.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.), 12, in obs.: Opuntia subulata.
Verschaffeltii (*Cels ex A. Weber*) *Backeb. l. c.* 10, in obs.: Opuntia Verschaffeltii.
vestita (*Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.* 15, in obs.: Opuntia vestita.

AUSTROPLENCKIA Lundell in Lilloa, iv. 378 (1939): **Plenckia** Reiss. (Celastrac.).
angustifolia (*Reiss.*) *Lundell, l. c.*: Plenckia populnea var. angustifolia.
bahiensis (*Loes.*) *Lundell, l. c.*: Plenckia bahiensis.
cordifolia (*Reiss.*) *Lundell, l. c.*: Plenckia populnea var. cordifolia.
microcarpa (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Plenckia microcarpa.
obovata (*Reiss.*) *Lundell, l. c.*: Plenckia populnea var. obovata.
populnea (*Reiss.*) *Lundell, l. c.*: Plenckia populnea.

AVENA L. (Gramin.).
algeriensis *Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, ii. 151, 153–5 (1910), in ic.;* *Trab. ex Morais in Bol. Soc. Brot.* Sér. II. xi. 60 (1936), in syn.: A. byzantina.
Beguinotiana *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 18.—Cyrenaica.
gracillima *Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 36 (1936).—China (Hopei).
leiantha *Keng, l. c.* 35.—China (Shansi).
lupulina *L. f. Suppl.* 113 (1781); *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 489 (1785); *Thunb. Prodr. Pl. Cap.* 23 (1794); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: Danthonia lupulina.
polonica *Schwaegr. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 619 (1897), nomen.—Rossia.
Roylei (*Hook. f.*) *Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 36 (1936), in obs.: A. aspera var. Roylei.
subdecurrens *Degen ex Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 594 [1926], in syn.: Avenastrum pratense subsp. subdecurrens *Podpěra.*
Vaviloviana (*Malz.*) *Mordv. in Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, II. (*Cereals: Rye, Barley, Oats*) 422 (1936): A. strigosa subsp. Vaviloviana.

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).
aetolicum *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 680 (1936).—Graecia.*

AVENASTRUM:—
Ausserdorferi (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 58 (1909), in adnot.: Avena alpina var. Ausserdorferi.
convolutum (*Presl*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: Avena convoluta.
insubricum (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: Avena laevigata var. insubrica.
Schellianum *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 583 [1926], nomen.—Morav.
tentoënse (*Honda*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938): Avena tentoënsis.
trisetoides *Kitagawa, l. c.*—Manchur.

AVENELLA Koch (Gramin.).
flexuosa (*L.*) *Drejer, Fl. Excurs. Hafn.* 32 (1838): Aira flexuosa.

AVENULA (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68 (1868), in adnot. *GRAMINEAE.* [TRISETUM sect. AVENULA Dumort.]
Hostii (*Boiss. & Reut.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena Hostii.
montana (*Vill.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena montana.
pratensis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena pratensis.
pubescens (*Huds.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena pubescens.
Scheuchzeri (*All.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena Scheuchzeri.
sempervirens (*Vill.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena sempervirens.
setacea (*Vill.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena setacea.
sulcata (*J. Gay*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena sulcata.

AVERIA Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 501. *ACANTHACEAE.*
longipes (*Standley*) *Leonard, l. c.* 503: Drejerella longipes.
serrata *Leonard, l. c.* 502.—Guatem.*

AVICENNIA L. (Verbenac.).
balanophora *Moldenke in Phytologia*, i. 409 (1940).—Austral. (Queensland).
Schaueriana *Stapf & Leechman ex Moldenke in Lilloa*, iv. 336 (1939): A. tomentosa *Schau. in DC. Prodr.* xi. 699 (1847), non *Jacq.*
Tonduzii *Moldenke in Phytologia*, i. 273 (1938).—Costa Rica.

AXINAEA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
robusta *Eves in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 221.—Colomb.

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).
affinis *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 180.—U.S.A. (S. W. States); Am. bor. trop.; Penins. Mal.; Austral.; Ins. Sandvic.*
amplifolius *Chase ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1938, 382, nomen.—Ind. occ. (Tobago); Bras.
anceps (Mez) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 190 (1936): Paspalum anceps.
argentinus *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 15 (1938).—Urug.; Argent.*
canescens (*Nees ex Trin.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): Paspalum canescens.
chrysostachyus (*Schrad.*) *Pilger, l. c.* 54: Paspalum chrysostachyum.
Hagenbeckianus (*Kuntze*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 21 (1938): Panicum Hagenbeckianum.
longecilius (*Hackel*) *L. Parodi, l. c.* 22: Paspalum marginatum var. longecilium.
pressus (*Nees*) *L. Parodi, l. c.* 23, in adnot.: Paspalum pressum.
ramosissimus (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): Paspalum ramosissimum.
suffultus (*Mikan ex Trin.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 23 (1938): Paspalum suffultum.

AXYRIS L. (Chenopodiac.).
koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 525.—Corea.

AYENIA Loefl. (Sterculiac.).
Juzepczukii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 366 (1939).—Colomb.
praeclara *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.

AZALEA L. (Ericac.).
atlantica *Ashe in Bull. Charlest. Mus.* xiii. 26 (1917); *Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxvi. 97 (1920).—U.S.A. (S. Carolina).
×pennsylvanica *Hort. ex Harkness in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1932, xi. 55, in obs.—Hab.?
viscida *Christm. Pflanzensyst.* iii. 156 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359, in syn.: Rhododendron viscosum.

AZARA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
petiolaris (*D. Don*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: Quillaja petiolaris.

B

BABIANA Ker-Gawl. (Iridac.).
adpressa *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
crispa *G. J. Lewis, l. c.* 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
erectifolia *G. J. Lewis, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BACCAUREA Lour. (Euphorbiac.).
Bakeri *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 412 (1923), in obs., pro syn.: B. tetrandra.
obtusa *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 84 (1936).—Ins. Viti.*

BACCHARIDASTRUM Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 175 (1937). *COMPOSITAE.*
argutum (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 177: Conyza arguta.
triplinervium (*Less.*) *Cabrera, l. c.*: Conyza triplinervia.

BACCHARIS L. (Compos.).
angelica *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
balnearia *Benoist, l. c.* 806.—Ecuador.
Braunii (*Polak.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1433 (1938): Eupatorium Braunii.
macrophylla *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 14 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BACKHOUSIA Hook. & Harv. (Myrtac.).
Hughesii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 61 (1936).—Austral. (Queensland).

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
albida (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Monocardia albida.
appressa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Caconapea appressa.
cochlearia (*Huber*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 38 (1937): Herpestis cochlearia.*
conferta (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Caconapea conferta.
cyclophylla *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 446: Herpestis rotundifolia.
lilacina (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Monocardia lilacina.
montevidensis (*Spreng.*) *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937): Herpestis montevidensis.
obovata (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 475, in adnot.: Macuillamia obovata.
peduncularis (*Benth.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Herpestis peduncularis.
tenella (*Cham. & Schlecht.*) *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937): Herpestis tenella.
tenuis (*Small*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Mecardonia tenuis.
uruguayensis *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937), nomen.—Urug.
versicolor *Herter & Melch. l. c.*, nomen.—Urug.

BACTRIS Jacq. (Palmae).
bijugata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 264 (1938).—Bras. (Amaz.).
Bradei *Burret, l. c.* 259.—Bras. (Minas Geraes).
jamaicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 177 (1938).—Jamaica.*
Kuhlmannii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 262 (1938).—Bras. (Amaz.).
microspadix *Burret, l. c.* 264.—Bras. (Amaz.).
multiramosa *Burret, l. c.* 263.—Bras. (Amaz.).
platyacantha *Burret, l. c.* 265.—Bras. (Amaz.).
setiflora *Burret, l. c.* xiv. 328 (1939).—Ecuador.
vexans *Burret, l. c.* xiv. 266 (1938).—Bras. (Amaz.).

BACULARIA F. Muell. (Palmae).
intermedia *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 83 (1936).—Austral. (Queensland).

BAGASSA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
tiliifolia (*Desv.*) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 31 (1933): Piper tiliifolium.

BAHIA Lag. (Compos.).
depauperata *Blake in Brittonia*, ii. 352 (1937).—Guatem.

BAIKIAEA Benth. (Legumin.).
Robynsii *Ghesq. ex Laing in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 66 (1932), in obs., nomen; *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 246 (1939), descr.—Congo Belg.

BAISSEA A. DC. (Apocynac.).
aframensis *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 338, latine.—Gold Coast.
concinna *Stapf ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia.

BALAKA Becc. (Palmae).
spectabilis *Burret in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.

BALANIELLA Van Tiegh. (Balanophorac.).
papuana (*Schlechter*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 202, in adnot.: Balanophora papuana.

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
Wrightii *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, 1911, xxv. p. (33), japonice.—Hab.?

BALBISIA Cav. (Geraniac.).
[Nomen conservandum.]
miniata (*I. M. Johnston*) *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 204 (1939): Wendtia miniata.*

BALLOTA L. (Labiat.).
Hildebrandtii *Vatke & Kurz*; *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 225 (1939), descr. ampl.—Afr. or.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).
Ariana (*Dode*) *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiv. 192 (1939): Populus Ariana.
Bonnetiana (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus Bonnetiana.
diversifolia (*Schrenk*) *Kimura, l. c.*: Populus diversifolia.
euphratica (*Olivier*) *Kimura, l. c.* 191: Populus euphratica.
×glaucicomans (*Dode*) *Kimura, l. c.* 193: Populus glaucicomans.
ilicifolia (*Engl.*) *Kimura, l. c.* 192: Celtis ilicifolia.
illicitana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 193: Populus illicitana.
Litwinowiana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 192: Populus Litwinowiana.
mauritanica (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus mauritanica.
pruinosa (*Schrenk*) *Kimura, l. c.* 193: Populus pruinosa.

BALSAMINA Scop. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
suaveolens *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 101 (1936).—Hab.?

BALSAMODENDRUM Kunth (Burserac.).
Liebmannii *Marchand ex Bullock in Kew Bull.* 1936, 364, in syn.: Bursera grandifolia.

BALSAMORHIZA Hook. (Compos.).
Bonseri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 429 (1937).—U.S.A. (Washington).

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).
cerosissima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 637.—China (Kwangtung).*
Chungii *McClure, l. c.* 639.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hongkong).*
dissimulator *McClure, l. c.* 1940, xix. 413.—China (Kwangtung).*
Funghomii *McClure, l. c.* 535.—China (Kwangtung).*
lapidea *McClure, l. c.* 531.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
riograndensis *Dutra in Rev. Agric. Rio Grande*, No. 7 (1903); *et in Rev. Sudamer. Bot.* v. 145, in obs., 147, descr. ampl. (1938).*—Bras. (Rio Grande do Sul).
rutila *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 533.—China (Kwangtung).*
sinospinosa *McClure, l. c.* 411.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
ventricosa *McClure, l. c.* 1938, xvii. 57.—China austr.*

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
axilliflora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
costaricensis (*Standley*) *Sleum. l. c.*: Hasseltia costaricensis.
Tessmannii *Sleum. l. c.*—Peruv.

BANISTERIA L. (Malpighiac.).
dumetorum (*Griseb.*) *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: Mascagnia dumetorum.
helicina (*Griseb.*) *Morton, l. c.* 135, in obs.: Heteropteris helicina.
riparia *Splitg. ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 212 (1936), pro syn.: Brachypterys ovata.

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
bancoënsis *Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 602 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Marquesii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 19.—Angola.
micrantha *Ridley in Kew Bull.* 1938, 280.—Borneo.

BAPTISIA Vent. (Legumin.).
×bicolor *Greenm. & Larisey in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 539.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Missouri).
×Deamii *Larisey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 188.—U.S.A. (Indiana).*
×fragilis *Larisey, l. c.* 198.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
×fulva *Larisey, l. c.* 143.—U.S.A. (Georgia).
intercalata *Larisey, l. c.* 153.—U.S.A. (Louisiana).*
×intermedia *Larisey, l. c.* 165.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
macilenta *Small ex Larisey, l. c.* 191.—U.S.A. (Louisiana).*
pendula *Larisey, l. c.* 170.—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).*
×pinetorum *Larisey, l. c.* 189.—U.S.A. (Virginia).*
psammophila *Larisey, l. c.* 180.—U.S.A. (Georgia; Florida).*
riparia *Larisey, l. c.* 192.—U.S.A. (Florida).*
×stricta *Larisey, l. c.* 166.—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
viridis *Larisey, l. c.* 196.—U.S.A. (Oklahoma; Texas; Missouri; Arkansas; Louisiana).*

BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
Blanchetii *Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 339 (1937).—Bras. (Bahia).
brachycalyx *Goeth. & Henrard, l. c.* 340.—Bras. (Goyaz).*
caricina *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
conicostigma *Goeth. & Henrard, l. c.* 341.—Bras.
curviflora *Goeth. & Henrard, l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidata *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
flavida *Goeth. & Henrard, l. c.* 343.—Bras. (Minas Geraes).

BARBACENIA:—
foliosa *Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 344 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
fragrans *Goeth. & Henrard, l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).
fulva *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
gaveënsis *Goeth. & Henrard, l. c.* 346.—Bras.*
gentianoides *Goeth. & Henrard, l. c.* 347.—Bras. (Minas Geraes).*
glabra *Goeth. & Henrard, l. c.* 348.—Bras. (Minas Geraes).*
Glaziovii *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
globata *Goeth. & Henrard, l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).
glutinosa *Goeth. & Henrard, l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).
Goethartii *Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
Hilairei *Goeth. & Henrard, l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).
hirtiflora *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
inclinata *Goeth. & Henrard, l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).
itabirensis *Goeth. & Henrard, l. c.* 353.—Bras. (Minas Geraes).
lilacina *Goeth. & Henrard, l. c.* 354.—Bras. (Minas Geraes).
longiscapa *Goeth. & Henrard, l. c.* 355.—Bras.
mantiqueirae *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
mollis *Goeth. & Henrard, l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).
oxytepala *Goeth. & Henrard, l. c.* 357.—Bras. (Minas Geraes).
polyantha *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
Riedeliana *Goeth. & Henrard, l. c.* 358.—Bras. (Minas Geraes).
Schwackei *Goeth. & Henrard, l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).*
Sellovii *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
Seubertiana *Goeth. & Henrard, l. c.* 360.—Bras. (Rio de Janeiro).
stenophylla *Goeth. & Henrard, l. c.* 361.—Bras. (Goyaz).*
trigona *Goeth. & Henrard, l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).
viscosissima *Goeth. & Henrard, l. c.* 363.—Bras.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
aurea *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 29 (1936), in obs., pro syn.: B. minor.
platycarpa *Hausskn. ex Bornm. l. c.* 28.—As. Min. (Pontus).

BARKHAUSIA Moench (Compos.).
Bureniana (*Boiss.*) *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937): Crepis Bureniana.

BARLERIA L. (Acanthac.).
biloba *Imlay in Kew Bull.* 1939, 124.—Siam.
boranensis *Fiori in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 217 (1939).—Abyss.*
caudata *Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 18 (1939), in syn.: B. phillyreifolia.
Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 52 (1940).—Erythraea.
Morrisiana *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 659 (1940).—Ind. or. (Mysore).
otaviensis *Dinter ex Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xviii. 162 (1936), in syn.: Petalidium otaviense.
Phaylopsis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
scabriuscula *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 252 (1939).—Arab.

BARNADESIA Mutis (Compos.).
vestita *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
anacardiifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.

BARRINGTONIA:—
apiculata (*Miers*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 18 (1939): Butonica apiculata.
araiorhachis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 293.—Ins. Solomon (Isabel).*
Balansae *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 48 (1939).—Indo-China (Tonkin).
baramensis *Knuth, l. c.* 33.—Borneo.
boridiensis *Knuth, l. c.* 24.—N. Guin.
bougainvilleana *Knuth, l. c.* 41.—Ins. Solomon (Bougainville).
brosimos *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 292.—Ins. Solomon (San Christoval).*
caffra (*Miers*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 19 (1939): Butonica caffra.
calyptrata (*Miers*) *R. Br. ex Benth.*; *Knuth, l. c.*: Butonica calyptrata.
Carrii *Knuth, l. c.* 23.—N. Guin.
celebesensis *Knuth, l. c.* 17.—Celebes.
ceramensis *Knuth, l. c.* 22.—Ins. Molucc. (Ceram).
Clemensii *Knuth, l. c.* 23.—N. Guin.
confusa *Lütjeh. & v. Ooststr. in Blumea*, iii. 100 (1938).—Ins. Molucc. (Amboina).*
Craibiana *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 32 (1939).—Siam.
demissa (*Miers*) *Knuth, l. c.* 46: Stravadium demissum.
dentata *Knuth, l. c.*—Sumatra.
denticulata (*Miers*) *Knuth, l. c.* 44: Stravadium denticulatum.
flagellata *Lütjeh. & v. Ooststr. in Blumea*, iii. 95 (1938).—Sumatra.*
globosa (*Miers*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 50 (1939): Stravadium globosum.
gracilis (*Miers*) *Knuth, l. c.* 44: Stravadium gracile.
Guppyana *Knuth, l. c.* 25.—Ins. Solomon.
Hallieri *Knuth, l. c.* 34.—Borneo.
Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.
isabelaënsis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 36 (1939).—Ins. Philipp. (Luzon).
kedahensis *Knuth, l. c.* 47.—Penins. Mal.
lageniformis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 294.—N. Guin.*
Lauterbachii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 37 (1939): B. pauciflora *Lauterb.*
linggaënsis *Knuth, l. c.* 30.—Sumatra (Ins. Lingga).
longipedicellata *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
Martensii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 46 (1939).—Borneo.
mengkokaënsis *Knuth, l. c.* 16.—Celebes.*
merguiensis *Knuth, l. c.* 48.—Burma.
Miersiana *Knuth, l. c.* 30: Doxomma magnificum.
moluccana *Knuth, l. c.* 35.—Ins. Molucc. (Amboina).
Niedenzuana (*K. Schum.*) *Knuth, l. c.* 39: Careya Niedenzuana.*
oblongifolia *Knuth, l. c.* 41.—Ins. Solomon.
obtusangula (*Blume*) *Knuth, l. c.* 46: Stravadium obtusangulum.
olivacea *Knuth, l. c.* 33.—Borneo.
Peekelii *Knuth, l. c.* 24.—Ins. Bismarck.
pendens *Knuth, l. c.* 35.—Celebes.
petiolata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 102 (1936).—Ins. Viti.*
Pietersii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 35 (1939).—Sumatra.
procera (*Miers*) *Knuth, l. c.* 25: Butonica procera.
pubescens (*Miers*) *Knuth, l. c.* 44: Stravadium pubescens.
rosata (*Sonnerat*) *Knuth, l. c.* 19: Menichea rosata.
rosea *Wall. ex Knuth, l. c.* 32, in syn.: B. acuminata.
Rumphiana (*Miers*) *Knuth, l.c.* 19: Butonica Rumphiana.
semisuta (*Miers*) *Knuth, l. c.* 49: Stravadium semisutum.
terrestris (*Miers*) *Knuth, l .c.* 19: Butonica terrestris.
Wallichiana *Knuth, l. c.* 33.—Ind. or.
Winkleri *Knuth, l. c.* 20.—Borneo.

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 251 (1940). *FLACOURTIACEAE.*
mollis *Standley & Steyerm. l. c.* 252.—Guatem.
sessiliflora (*Standley*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Lunania sessiliflora.

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).
brasiliensis *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937).—Bras.
Rusbyi *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 348.—Boliv.
spinosus (*Chod.*) *Moldenke, l. c.* 347: Hassleropsis spinosa.

BASTARDIA H. B. & K. (Malvac.).
violacea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 41 (1940).—Mexico.

BASTERIA Houtt. (Compos.).
capensis *Houtt. Nat. Hist.* II. vi. Aanwyz. Plaat. [3] (1776); *Christm. Pflanzensyst. Verzeich. Kupfertaf.* iv [5] (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369, in syn.: Berkheya aculeata.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
foeniculaceum (Gilib.) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 338 (1937): Ranunculus foeniculaceus.*
Giliberti *Krecz. l. c.* 345: Ranunculus diversifolius *Gilib.**
homoeophyllum *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 367 (1896), nomen.—Gallia.
Kauffmannii (*Clerc*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 343 (1937): Ranunculus Kauffmannii.*
mongolicum (*Krylov*) *Krecz. in Komarov, l. c.* 350: Ranunculus aquatilis subsp. mongolicus.*
pachycaulon *Nevski in Komarov, l. c.* 346 rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 297 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).
sajanense (*Regel & Radde*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 340 (1937), in obs.: Ranunculus aquatilis var. sajanensis.

BAUHINIA L. (Legumin.).
apertilobata *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 83.—China (Kwangtung).*
Bohniana *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 129.—China (Yunnan).
Calderonii (*Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Calderonii.
Castilloi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940).—Brit. Honduras.
caterviflora *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 129.—China (Yunnan).
chalcophylla *Chen, l. c.* 130.—China (Yunnan).
claviflora *Chen, l. c.* 1939, xx. 437.—China (Yunnan).
conceptionis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 160 (1936).—Colomb.
congesta (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea congesta.
Deserti (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 211 (1937): Casparea Deserti.
didyma *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 131.—China (Kwangtung).
dimorphophylla *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938), descr.*—Bras.
dioscoreifolia *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 438.—China (Hainan).
dolichobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Anam).
erythrantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 14 (1938).—Bras. (Amaz.).
euryantha *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 131.—China (Yunnan).
gigas *Lundell in Phytologia*, i. 213 (1937).—Brit. Honduras.
hainanensis *Merrill & Chun ex Chen in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 132.—China (Hainan).
Howii *Merrill & Chun*; *Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 476, 477, descr. ampl.—China (Hainan).
inflexilobata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 369.—Indo-China (Tonkin).
Jermyana (*Britton*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Jermyana.
Kerrii *Gagnep.*; *Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 481, 482, descr. ampl.—China (Hainan).

BAUHINIA:—
Killipiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 143 (1940).—Peruv.
Klugii *Standley, l. c.*—Peruv.
lambiana *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 19.—Borneo.
Laui *Merrill*; *Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 488, 489, descr. ampl.—China (Hainan).
manca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 511 (1937).—Costa Rica; Panamá (Ins. Barro Colorado)?
megacarpa *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 438.—China (Hainan).
monantha (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea monantha.
oaxacana (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Casparea oaxacana.
pernervosa *Chen in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 132.—China (Yunnan).
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 370.—Indo-China (Tonkin).
Purpusii (*Britton*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Purpusii.
stenantha *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 93 (1937).—Ecuador.
surinamensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 20 (1939).—Guiana Bat.
tarapotensis *Benth. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 193 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
yingtakensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 85.—China (Kwangtung).*

BEAUCARNEA Lem. (Liliac.).
Ameliae *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 585.—Mexico; Brit. Honduras.*
petenensis (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 586: Dracaena petenensis.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).
brevituba *Oliv.*; *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 153 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).

BECIUM Lindl. (Labiat.).
formosum (*Gürke*) *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 182 (1939): Ocimum formosum.
pumilum (*Gürke*) *Chiov. l. c.* 183: Ocimum pumilum.

BECKMANNIA Host (Gramin.).
cruciformis (*Sibth. & Sm.*) *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 246) 192 (1917): Panicum cruciforme.

BEFARIA Mutis (Ericac.).
[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).
Aliciae *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 247.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 830.—Panamá.
asteroides *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 30 (1939).—Mexico.*
Bakeri *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3706 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: B. binuangensis.
charadrophila *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
Chingii *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 519 (1939).—China (Kwangsi).
chiriquensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.
clavicaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 500 (1939).—China (Yunnan).
consobrina *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 111 (1937).—Ecuador.
crassirostris *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 513 (1939).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
cylindrata *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 25 (1939).—Mexico.*
extranea *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 27.—Mexico.*
falcata *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 28.—Guatem.*

BEGONIA:—
filiformis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 521 (1939).—China (Kiangsi).
Fordii *Irmscher, l. c.* 501.—China (Kwangtung).
Forrestii *Irmscher, l. c.* 548.—China (Yunnan).
Gagnepainiana *Irmscher, l. c.* 538.—China (Yunnan).
griseocaulis *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 112 (1937).—Ecuador.
hainanensis *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iv. 20 (1939).—China (Hainan).*
hemicardia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: B. binuangensis.
Hintoniana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Mexico.*
hymenophylloides *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 474, in obs.—Burma super.
imitans *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 511 (1939).—China (Szechuan).
Jenmani *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 252.—Guiana Brit.
Juliana *Loefgr. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
kaietukensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 250.—Guiana Brit.
lacerata *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 535 (1939).—China (Yunnan).
lanterniana *Irmscher, l. c.* 555.—China (Kwangsi).
lateralis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 127 (1923), in obs., pro syn.: B. pseudolateralis.
lignescens *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
Ludwigii *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 113 (1937).—Ecuador.
MacDanielsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 266 (1937).—Mexico.
mengtzeana *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 536 (1939).—China (Yunnan).
monterosae *A. Cheval. in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 111 [1939], in obs., nomen.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Morsei *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 554 (1939).—China (Kwangsi).
ornithophylla *Irmscher, l. c.* 556.—China (Kwangsi).
prostrata *Irmscher, l. c.* 516.—China (Yunnan).
pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 322.—Panamá.
purpurea *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3707 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
repenticaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 547 (1939).—China (Yunnan).
Rockii *Irmscher, l. c.* 544.—Burma.
roraimensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
scitifolia *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 541 (1939).—China (Yunnan).
setifolia *Irmscher, l. c.* 549.—China (Yunnan).
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 121 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3708 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
tafiensis *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 46 (1939), descr. ampl.—Argent.*
tenuicaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 543 (1939).—China (Yunnan).
tetragona *Irmscher, l. c.* 515.—China (Yunnan).
tinctoria *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Guatem.*
truncatiloba *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 534 (1939).—China (Yunnan).
versicolor *Irmscher, l. c.* 546.—China (Yunnan).
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936).—Ins. Viti.*
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 378 (1938).—Honduras.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
alloiophylla (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 849; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 849 (1938): Ocotea alloiophylla.
Anay (*Blake*) *Kosterm. l. c.* 847; *et l. c.* 847: Hufelandia Anay.

BEILSCHMIEDIA:—
angustifolia *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 857; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 857 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
Berteroana (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 858; *et l. c.* 858: Cryptocarya Berteroana.
caudata (*Stapf*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 35 (1938): Tylostemon caudatus.
curviramea (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 853; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 853 (1938): Aydendron curvirameum.
djalonensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 40 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
emarginata (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 855; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 855 (1938): Hufelandia emarginata.
fluminensis *Kosterm. l. c.* 865; *et l. c.* 865.—Bras. (Rio de Janeiro).
foveolata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 30.—Indo-China (Tonkin).
hondurensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 854; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 854 (1938).—Brit. Honduras.
mexicana (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 846; *et l. c.* 846: Hufelandia mexicana.
Miersii (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 860; *et l. c.* 860: Bellota Miersii.
Ngriki *A. Cheval.*; *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 37 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
Piya *A. Cheval. l. c.* 38, gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
rigida (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 856; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 856 (1938): Hufelandia rigida.
stricta *Kosterm. l. c.* 863; *et l. c.* 863.—Bras. (Rio de Janeiro).
sulcata (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 850; *et l. c.* 850: Laurus sulcata.
Taubertiana (*Schwacke & Mez*) *Kosterm. l. c.* 863; *et l. c.* 863: Hufelandia Taubertiana.
Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 41 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
titanophylla *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 534 (1940).—Borneo.

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).
[BEFARIA Mutis.]
albiflora *Linden ex B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 41 (1926), in syn.: B. densa.
antioquiae *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 40.—Colomb.
boliviensis *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 42.—Boliv.
congesta *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Venez.
corymbosa *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
Ghiesbreghtiana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 38.—Mexico.
grisea *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 43.—Colomb.
Lehmanniana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb. vel Ecuador.
popayana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
subserrata *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 41.—Venez.

BEJAUDIA Gagnep. in Humbert, Not Syst. vi. 149 (1937). *PALMAE.*
cambodiensis *Gagnep. l. c.*—Cambodia; Cochinch.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
alexandrina *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 356 (1939).—Aegypt.*
Atchleyi *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3329 (1937).—Graecia.*
brevipedicellata *Turrill in Kew Bull.* 1940, 264.—Creta.
cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 44.—Cyrenaica.
dalmatica (*Baker*) *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3329, p. 2 (1937), in adnot.: Hyacinthus dalmaticus.
Eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 357 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLEVALIA:—
gracilis *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 363 (1939).—As. Min. (Anatolia).*
kurdistanica *Feinbr. l. c.* 381.—Kurdistan.*
latifolia *Feinbr. l. c.* 369.—Mesopotam.*
longipes (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 122 (1939): Muscari longipes.
Mosheovii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 380 (1939).—Syria; Palaest.*
palmyrensis *Feinbr. l. c.* 372.—Syria.*
Pieridis (*Holmboe*) *Feinbr. l. c.* 378, in adnot.: Hyacinthus Pieridis.
stepporum *Feinbr. l. c.* 370.—Syria; Palaest.; Mesopotam.
tauri *Feinbr. l. c.* 353.—As. Min. (Cilicia).*
trojana *Feinbr. l. c.* 360.—As. Min.*
Warburgii *Feinbr. l. c.* i. 134 (1938), sub tab.;* *et l. c.* i. 355 (1939), descr.—As. Min.; Syria; Palaest.*
Zoharyi *Feinbr. l. c.* i. 372 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLIDIASTRUM Cass. (Compos.).
Parlatorei *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto*, Sc. Mat. & Nat., xcvii. 795 (1939), nomen.—Ital.

BELONANTHUS Graebn. (Valerianac.).
angustifolius *Schmale in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 25 (1936).—Peruv.; Boliv.
longitubulosus *Schmale, l. c.*—Peruv.
spathulatus (*Ruiz & Pav.*) *Schmale, l. c.* 26: Valeriana spathulata.

BELONOPHORA Hook. f. (Rubiac.).
Gilletii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 419.—Congo Belg.
hypoglauca (*Welw. ex Hiern*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 398, in obs.: Coffea hypoglauca.

BELOPERONE Nees (Acanthac.).
aurea *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 233 (1936).—Guatem.*
Bartlettii *Leonard, l. c.* 232.—Brit. Honduras.*
Brenesii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1201 (1938).—Costa Rica.
longibracteata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 72.—Mexico.
magniflora (*Blake*) *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 234 (1936): Dicliptera magniflora.
modesta *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 168 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 168.—Guiana Bat.

BELOSYNAPSIS Hassk. (Commelinac.).
epiphytica (*Blatter*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1889 (1936): Cyanotis epiphytica.

BENNETTIODENDRON Merrill (Flacourtiac.).
cordatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 352.—Indo-China (Tonkin).

BENOISTIA H. Perrier & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 528 (1939). *EUPHORBIACEAE.*
Perrieri *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.
sambiranensis *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.*

BENZOIN Nees (Laurac.).
angustifolium (*Cheng*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 78 (1939): Lindera angustifolia.
Cubeba *Hatusima in Forest Exper. Rec.* iii. 90 (1933); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195, in syn.: Aperula formosana.
hypoglaucum (*Maxim.*) *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 487 (1914): Lindera hypoglauca.
sinoglaucum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 79 (1939), in adnot.—China (Kiangsi; Chekiang).
tonkinense (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: Lindera tonkinensis.

BERBERIS L. (Berberidac.).
alpicola *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 253 (1939).—Formosa.
amabilis *C. K. Schneider, l. c.* 257.—Burma; China (Yunnan).
amplectens (*Eastw.*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 376: Mahonia amplectens.
Anniae *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
×Antoniana *Ahrendt, l. c.* 25.—Hort.

BERBERIS:—
arido-calida *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 273.—China (Kansu).
Beaniana *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 439 (1917).—China (Szechuan).
Benoistiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 669 (1938).—Peruv.
borealisinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 528.—China (Hopei).
Buchananii *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 263 (1939).—Burma super.
× Chenaultii *Hort. ex Wyman in Arn. Arb., Bull.* 1937, Ser. IV. v. 70.—Hort.?
chrysosphaera *Mulligan in Kew Bull.* 1940, 78.—Tibet.
Coxii *C. K. Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 257 (1938), in obs., anglice; *et in Fedde, Repert.* xlvi. 261 (1939), latine.—Burma super.
deinacantha *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 259 (1939).—China (Sikang; Yunnan).
densa *C. K. Schneider, l. c.* 254.—China (Yunnan).
diantha *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 272, hybr.?—Hab.?
dumicola *C. K. Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 259 (1938), in obs., anglice; *et in Fedde, Repert.* xlvi. 249 (1939), latine.—China (Yunnan).
Emilii *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 255 (1939).—China (Kweichau).
fallaciosa *C. K. Schneider, l. c.* 258.—China (Szechuan).
fallax *C. K. Schneider, l. c.* 260.—China (Yunnan).
formosana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Formosa.
gyalaica *Ahrendt ex E. Brown in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 213, in obs.—Tibet.
Harrisoniana *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 477.—U.S.A. (Arizona).
Helenae *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
huanucensis (*C. K. Schneider*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 674 (1938): B. virgata var. huanucensis.
Humbertiana *Macbride, l. c.*—Peruv.
hyperythra *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 86 (1937).—Ecuador.
impedita *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 263 (1939).—China (Kwangsi).
incrassata *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Burma super.?
insolita *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 257 (1939).—China (Szechuan).
Johnstonii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 140 (1940).—Guatem.
Leachiana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
lepidifolia *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 269.—China (Yunnan).
liophylla *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 247 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
lomariifolia *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 375, anglice.—China.
lubrica *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 265 (1939).—China (Szechuan).
manipurana *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 262.—Ind. or. (Assam).
micropetala *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 266 (1939).—Ind. or. (Assam).
muliensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 268.—China (Szechuan).
nantoënsis *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 252 (1939): B. densifolia *Byhouwer.*
nemorosa *C. K. Schneider, l. c.* 246.—China (Kwangsi).
oblanceolata (*C. K. Schneider*) *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 275: B. polyantha var. oblanceolata.
× ottawensis *C. K. Schneider ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs,* 246 (1927).—Hort.
panlanensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 265.—China (Szechuan).
petrogena *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 253 (1939).—China (Yunnan).
Piperiana (*Abrams*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs,* 125 (1939): Mahonia Piperiana.*
praecipua *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 248 (1939).—Bhutan; China (Yunnan; Hunan).

BERBERIS:—
Schneideri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 323, in adnot.: B. elegans (*Franch.*) *C. K. Schneider.*
simulans *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 258 (1939).—China (Szechuan).
Sonnei (*Abrams*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs,* 123 (1939): Mahonia Sonnei.*
subcoriacea *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Hab.?
suberecta *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 271.—Hab.?
taliensis *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 252 (1939).—China (Yunnan).
validisepala *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 270.—Hab.?
venusta *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 256 (1939).—Burma.
Walteriana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
Wangii *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 246 (1939).—China (Yunnan).
Wardii *C. K. Schneider, l. c.* 262.—Ind. or. (Assam).
wisleyensis *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 372, hybr.?—Hort.?
xanthoclada *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 261 (1939).—China (Kweichau).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).
Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 420 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

BERGENIA Moench (Saxifragac.).
[Nomen conservandum.]
Gorbunovii *B. Fedtsch. in Trud. Tadj. A.N.* ii. 141 (1936); cf. *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS,* ix. 136 (1939), in adnot.—Pamir; Alai.

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
addoënsis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 120 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
concavus *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
firmus *L. Bolus, l. c.* 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jamesii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 21 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinac.).
herniarioides *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.

BERGINIA Harv. ex Benth. (Acanthac.).
Hintonii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 64.—Mexico.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
aculeata (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369: Basteria aculeata.
angustifolia (*Houtt.*) *Merrill, l. c.*: Atractylis angustifolia.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
globiflora (*Benth.*) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde,* ix.) 472 (1915), in obs.: Brachystegia globiflora.

BERMUDIANA L. (Iridac.).
bulbosa *Molina, Hist. Chil.,* ed. angl., i. 113, 293 (1809).—Chile.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).
incana *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 376.—U.S.A. (Arizona; Calif.); Mexico.
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 12 (1940).—Mexico.
oblanceolata *Lundell, l. c.* 13.—Mexico.
obovata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 261.—Mexico.
yucatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 14 (1940).—Mexico; Guatem.

BERNARDINIA Planch. (Connarac.).
agelaeoides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 100 (1938).—Peruv.
suerrensis *Schellenb. l. c.* 103.—Costa Rica.
villosa *Schellenb. l. c.* 101.—Bras.

BERRYA Roxb. (Tiliac.).
[Nomen conservandum.]
papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 339.—N. Guin.

BERSAMA Fres. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).
Giuliarellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 26 (1940).—Abyss.
zombensis *Dunkley in Check-Lists Trees & Shrubs Brit. Empire,* No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 51 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 470, descr.—Nyasaland.

BERTEROA DC. (Crucif.).
macrocarpa *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 189 (1937).—Altai.*

BERTHOLLETIA Humb. & Bonpl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
minor *Chois. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 89 (1939), in syn.: Chytroma rosea.

BERTIERA Aubl. (Rubiac.).
annobonensis *G. Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 703 (1937).—Afr. trop. occ. (Annobon).

BESLERIA L. (Gesneriac.).
amabilis *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 440 (1939).—Panamá.
anomala *Morton, l. c.* 471.—Colomb.
boliviana *Morton, l. c.* 432.—Boliv.
cognata *Morton, l. c.* 423.—Colomb.
columbiana *Morton, l. c.* 462.—Colomb.
comosa *Morton, l. c.* 441.—Ecuador.
compta *Morton, l. c.* 449.—Peruv.
connata *Morton, l. c.* 436.—Venez.
conspecta *Morton, l. c.* 424.—Guatem.
corallinoides *Fritsch*; *Morton, l. c.* 459, descr. emend.—Ecuador.
crassa *Morton, l. c.* 466.—Colomb.
crenata *Morton, l. c.* 460.—Colomb.
decipiens *Morton, l. c.* 438.—Colomb.
ecuadorensis (*Fritsch*) *Morton, l. c.* 471: B. pansamalana var. ecuadorensis.
fecunda *Morton, l. c.* 430.—Colomb.
flava *Morton, l. c.* 463.—Guatem.
formosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1151 (1938).—Costa Rica.
furva *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 447 (1939).—Peruv.
gracilenta *Morton, l. c.* 421.—Peruv.
herbacea *Morton, l. c.* 464.—Colomb.
illustris *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
imberbis *Morton, l. c.* 430.—Peruv.
immitis *Morton, l. c.* 449.—Colomb.; Peruv.
impressa *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
laeta *Morton, l. c.* 432.—Colomb.
lateralis *Morton, l. c.* 469.—Ecuador.
leucocarpa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
macrocalyx *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., ix. 335 (1940).—Honduras.
maxima *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 429 (1939).—Colomb.
melancholica (*Vell.*) *Morton, l. c.* 446: Orobanche melancholica.
membranacea *Morton, l. c.* 445.—Peruv.
meridionalis *Morton, l. c.* 446.—Bras. (Minas Geraes).
miniata *Morton, l. c.* 420.—Ecuador.
mirifica *Morton, l. c.* 442.—Colomb.
nemorosa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
notabilis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1153 (1938).—Costa Rica; Panamá?
nubigena *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 425 (1939).—Colomb.
panamensis *Morton, l. c.* 460.—Panamá.
Pennellii *Morton, l. c.* 421.—Colomb.
perennis *Morton, l. c.* 470.—Ecuador.
racemosa *Morton, l. c.* 450.—Peruv.
riparia *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
Standleyi *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1155 (1938).—Costa Rica.
sylvarum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 459 (1939).—Colomb.
tambensis *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
tincta *Morton, l. c.* 470.—Colomb.
trichiata *Morton, l. c.* 451.—Peruv.
tuberculata *Morton, l. c.* 443.—Colomb.
variabilis *Morton, l. c.* 435.—Peruv.
venusta *Morton, l. c.* 468.—Ecuador.

BETONICA L. (Labiat.).
coronaria *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: Dianthus Caryophyllus.

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Abolini *W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?
caucasica *Litw. ex Leskov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 259, nomen.—Caucas.
celtiberica *Rothmaler & Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 147.—Penins. Iber.*
Fontqueri *Rothmaler, l. c.* 149.—Marocc.*
fusenensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 743.—Corea.
×Sukaczewii *Socz. in Och. Fitos. i Fitogeogr.* 393 (1929); cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 282 (1936).—Hab.?
wiluica *W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?
Yoshimurae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 129 (1938).—Sakhalin.

BEURRERIA Jacq. (Boraginac.).
[Vide BOURRERIA P. Br.]

BIANCAEA Todaro (Legumin.).
decapetala (*Roth*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): Reichardia decapetala.

BIARUM Schott (Arac.).
[Nomen conservandum.]
Davisii *Turrill in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 437.—Creta.*
gramineum (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Arum gramineum.

BIDENS L. (Compos.).
aoraiensis *M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 90 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
Beckiana (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 80: Campylotheca Beckiana.
Bruceae (sphalm. Brucei) *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 606 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 605 (1939).—Tanganyika Terr.
Chandleri *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 597 (1939).—Uganda.
dolosa *Sherff, l. c.* 596.—Tanganyika Terr.
effusa *Thuill. ex Sherff, l. c.* xvi. 268 (1937), in syn.: B. tripartita.
elevata *Soland. ex Sherff, l. c.* 389, in adnot.—Austral.
filiformis *Sherff, l. c.* xvii. 600 (1939).—N. Rhodesia.
Gentryi *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 608 (1936).—Mexico.
glandulifera *M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 105 (1937).—Ins. Societ. (Borabora).
Gossweileri *Sherff, l. c.* xvii. 604 (1939).—Angola.
hendersonensis *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 6 (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).*
imatongensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 588 (1939).—Uganda; Kenya Col.
infirma *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 351: B. heterodoxa var. atheistica *Fernald*.*
insignis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 591 (1939).—Kenya Col.
insolita *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 607 (1936).—Mexico.
Lindblomii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 646 (1937).—Kenya Col.
Lynesii *Sherff, l. c.* xvii. 590 (1939).—Tanganyika Terr.
modesta *Sherff, l. c.* 602.—Angola.
mooreënsis *M. L. Grant apud Sherff, l. c.* xvi. 85 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).
Muelleri *Sherff, l. c.* 645.—Mexico.
nobilis *Sherff, l. c.* xvii. 593 (1939).—Tanganyika Terr.
orofenensis *M. L. Grant apud Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 4 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*

BIDENS:—
Saint-Johniana *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 12 (1937).—Polynes. (Ins. Marotiri).*
Snowdenii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 586 (1939).—Uganda; Kenya Col.
taitensis *Sherff*; *Sherff, l. c.* 595, descr. ampl.—Kenya Col.
uapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* xvi. 115 (1937): Campylotheca uapensis.

BIEBERSTEINIA Steph. (Geraniac.).
heterostemon *Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxvii. 439 (1882).—China (Kansu).

BIGNONIA L. (Bignoniac.).
aurantiaca *Bull, Cat.* 1874, 3.—Am. austr.
grandiflora *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 253 (1784).—Japon.
regalis *Bull, Cat.* 1885, 13.—Guiana Brit.
tomentosa *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 252 (1784).—Japon.

BILDERDYKIA Dum. (Polygonac.).
Aubertii (*Henry*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 29 (1939): Polygonum Aubertii.
dentato-alata (*F. Schmidt*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 175 (1939): Polygonum dentato-alatum.
pauciflora *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 295 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 167 (1936).—Japon.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
macrolepis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 3 (1936).—Costa Rica; Panamá.*

BINGHAMIA Britton & Rose (Cactac.).
australis (*Backeb.*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 23: Haageocereus australis.
chosicensis (sphalm. chosiquensis) (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb.*; *West in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: Cereus chosicensis.
climaxantha *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 4 (1937).—Peruv.
decumbens (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: Cereus decumbens.
humifusa (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: Cereus versicolor var. humifusus.
laredensis (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: Haageocereus laredensis.
pacalaënsis (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: Haageocereus pacalaënsis.
platinospina (*Werderm. & Backeb.*) *Werderm. l. c.*: Cereus platinospinus.
pseudomelanostele (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 280 (1932); *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24; *Bullock in Kew Bull.* 1938, 457: Cereus pseudomelanostele.
versicolor (*Werderm. & Backeb.*) *West in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: Cereus versicolor.

BIONDIA Schlechter (Asclepiadac.).
insignis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 106 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
Kassneri *Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 99 (1913), nomen; *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 409 (1930), descr.—Congo Belg.

BIPONTIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 374: **Soaresia** Sch. Bip. (Compos.).
velutina (*Sch. Bip.*) *Blake, l. c.*: Soaresia velutina.

BISTORTA Mill. (Polygonac.).
abbreviata *Komarov, Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936), in syn.: Polygonum abbreviatum.
attenuata *Komarov, l. c.* 684, 725, in syn.: Polygonum attenuatum.
carnea *Komarov, l. c.* 682, in syn.: Polygonum carneum.
elliptica *Komarov, l. c.* 677, in syn.: Polygonum ellipticum.
globispica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 736.—Corea.
lapidosa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938).—Manchur.

BISTORTA:—
nitens *Komarov, Fl. URSS*, v. 683 (1936), in syn.: Polygonum nitens.
ochotensis *Komarov, l. c.* 687, 726, in syn.: Polygonum ochotense.
schugnanica *Komarov, l. c.* 725, in syn.: Polygonum schugnanicum.

BLACHIA Baill. (Euphorbiac.).
viridissima (*Kurz*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxv. 455 (1896), in obs.: Sabia viridissima.

BLACKIELLA Aellen in Engl. Jahrb. lxviii. 423 (1938). *CHENOPODIACEAE.*
conduplicata (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 424: Atriplex conduplicata.*
inflata (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 426: Atriplex inflata.*
macropterocarpa *Aellen, l. c.* 427.—S. Austral.*

BLADHIA Thunb. (Myrsinac.).
crispa *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 97 (1784).—Japon.
pseudoquinquegona *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).

BLAERIA L. (Ericac.).
Friesii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 60.—Rhodesia.*
nimbana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 113.—Guinea Gall.*
sphagnicola *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 15 (1938).—Tanganyika Terr.

BLAINVILLEA Cass. (Compos.).
dichotoma *Luetzelb. Estud. Bot. Nordéste*, i. (*Publ. Insp. Fed. Obras Contr. Secc., Rio de Janeiro*, No. 57, Sér. I.A.) 41 (1922–3), nomen.—Bras.

BLAIRIA L. (Verbenac.).
drupacea *Kjorsk. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 54 (1936), in syn.: Priva aspera.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 381 (1938).—Honduras.
Austin-Smithii *Standley, l. c.* xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
bella *Standley, l. c.* xxii. 94 (1940).—Guatem.
calycantha *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 463 (1937).—Peruv.
calycosa *Gleason in Phytologia*, i. 342 (1939).—Panamá.
glandulosa *Gleason in Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.
involvens *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.
Mexiae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 419.—Peruv.
Woodsoni *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 296.—Panamá.

BLASTUS Lour. (Melastomatac.).
sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 84 (1939).—Sumatra.

BLECHUM P. Br. (Acanthac.).
cordatum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 200 (1936).—Brit. Honduras.*

BLEPHARIDACHNE Hackel (Gramin.).
Hitchcockii *Lahitte in Physis*, xv. 305 (1939).—Argent.*

BLEPHARIDIUM Standley (Rubiac.).
guatemalense *Standley*; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 108 (1940), in obs., descr. ampl.—Guatem.
mexicanum *Standley, l. c.*—Mexico.

BLEPHARIGLOTTIS Rafin. (Orchidac.).
×Andrewsii (*M. White*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 242 (1924): Habenaria Andrewsii.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
acuminata *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 121 (1937).—Transvaal.*
aspera *Oberm. l. c.* 122.—S. Rhodesia; Transvaal.*
Bossii *Oberm. l. c.* 126.—Afr. austr.-occ.*
Breijeri *Oberm. l. c.* 129.—Transvaal.*
calcitrapa *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 147 (1939).—Madag.

BLEPHARIS:—
crinita *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 150 (1939).—Madag.
gigantea *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 114 (1937).—Afr. austr.-occ.*
glomerans *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
hirsuta *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 285 (1936).—Tanganyika Terr.
ilicina *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 120 (1937), hybr.?—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Leendertziae *Oberm. l. c.* 137.—Afr. austr.-occ.; S. Rhodesia; Transvaal.*
maculata *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
madagascariensis *Benoist, l. c.* 147.—Madag.
Myresii *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 136 (1937).—S. Rhodesia.*
Naegelsbachii *Oberm. l. c.* 127.—Afr. austr.-occ.*
natalensis *Oberm. l. c.* 115.—Natal.*
obtusisepala *Oberm. l. c.* 123.—Pondoland.*
saxatilis *Oberm. l. c.* 128.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.*
Teaguei *Oberm. l. c.* 133.—S. Rhodesia.*

BLEPHARISPERMUM Wight ex DC. (Compos.).
brachycarphum *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 293 (1936).—Tanganyika Terr.
microphyllum *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940), nomen.—Hab.?
obovatum *Chiov. l. c.* 38.—Abyss.
xerothamnum *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 295 (1936).—Tanganyika Terr.

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
amabilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 62 (1938).—Mexico.
tenera *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 263 (1866), nomen; *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 573 (1910), descr.—Cuba.
Wrightii *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 157 [1939]: B. tenera *Griseb. ex Cogn.*

BLOSSFELDIA Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 162. *CACTACEAE.*
liliputana *Werderm. l. c.*—Argent.*

BLUMEA DC. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
arnakidophora *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 286 (1938).—N. Guin.
repanda (*Roxb.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1378 (1936): Conyza repanda.

BLUMEOPSIS Gagnep. (Compos.).
falcata (*D. Don*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70: Erigeron falcatum.

BLYSMOCAREX Ivanova in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 502, in obs., sine descr. *CYPERACEAE.*
macrantha (*Boeck.*) *Ivanova, l. c.,* in obs.: Kobresia macrantha.

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
exilis (*Printz*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS,* 1939, xxiv. 502, in obs.: Scirpus rufus subsp. exilis.
tenuis *Gilli in Fedde, Repert.* xlvi. 48 (1939).—Persia.

BOBUA DC. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
Hayatae (*Mori*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 581 (1936): Symplocos Hayatae.
koshunensis (*Kanehira*) *Nemoto, l. c.*: Symplocos koshunensis.
Kudoi (*Mori*) *Nemoto, l. c.* 582: Symplocos Kudoi.
liukiuensis (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 408 (1930): Symplocos liukiuensis.
microcalyx (*Hayata*) *Sasaki, l. c.*: Symplocos microcalyx.
microcarpa (*Champ.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 582 (1936): Symplocos microcarpa.
okinawensis (*Matsumura*) *Nemoto, l. c.* 583: Symplocos okinawensis.
pseudolancifolia *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282.—China (Kwangtung).
taiwaniana *Hatusima, l. c.* 1937, xiii. 680: Symplocos adinandrifolia var. theifolia *Hayata.*

BOBUA:—
Tashiroi (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 408 (1930): Symplocos Tashiroi.

BOCCONIA L. (Papaverac.).
Macbrideana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. ii. 935 (1938).—Peruv.
oblanceolata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 5 (1940).—Mexico.

BOEA Comm. ex Lam. (Gesneriac.).
pseudoglandulosa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3120 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3807 (1939), pro syn.: B. philippinensis.

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).
anomala (*Wedd.*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. ii. 353 (1937); *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937): B. Pavonii var. anomala.
arenicola *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 499 (1936).—Japon. (Hondo).*
dura *Satake, l. c.* 529.—Japon. (Hondo).*
egregia *Satake, l. c.* 487.—Japon. (Hondo).*
elegantula (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1371 (1936): Pouzolzia elegantula.
gigantea *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 513 (1936).—Japon. (Hondo).*
glabra (*Meyen*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 869 (1836): Neraudia glabra.
grandissima *Nakai in Iyonok. Sikaz. Shokub. Chôsa Gaikyô Hokôku,* 18 (1927), japonice; *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 514 (1936), latine.*—Japon. (Shikoku).
Hatusimae *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 203.—Japon. (Kiushiu).*
hirtella *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 493 (1936); *et in Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
izuosimensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 532 (1936).—Japon. (Hondo).*
juncea *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 110 (1936), in syn.: B. nivea.
kiusiana *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 508 (1936).—Japon. (Kiushiu).*
kiyozumensis *Satake, l. c.* 497.—Japon. (Hondo).*
Mathewsii *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. ii. 355 (1937): B. hirta *Wedd.*
Maximowiczii *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 522 (1936): B. japonica var. platanifolia *Maxim.**
minor *Satake, l. c.* 506.—Japon. (Hondo).*
Nakaiana *Satake, l. c.* 491;* *et in Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
ovata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 868 (1836): Neraudia ovata.
pachystachya *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 524 (1936).—Japon. (Hondo).*
paniculata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 863 (1836): Fleurya paniculata.
pannosa *Nakai & Satake apud Oka in Tennen-Kinenb.-Tyôsa-Hokoku, Syokub.-no-bu,* xvi. 4 (1936); *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 510 (1936);* *et in Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 150 (1936).—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).
paraspicata *Nakai; Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 483 (1936), latine.—China; Manchur.; Japon.*
praestabilis *Satake, l. c.* 519.—Japon. (Hondo).*
quelpaertensis *Satake, l. c.* 514;* *et in Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 152 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
robusta *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 528 (1936).—Japon. (Hondo).*
spicata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 864 (1836): Fleurya spicata.
stenostachya *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 202.—Japon. (Kiushiu).*
succosa *Miq. ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: Procris pedunculata.

BOEHMERIA:—
taiwaniana *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 526 (1936).—Formosa.*
tenuifolia *Satake, l. c.* 501.—Japon. (Hondo).*
tikusiensis *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 510.—Japon. (Kiushiu).
tiliifolia *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo,* Sect. III. Bot., iv. 507 (1936).—Japon. (Hondo).*
villigera *Satake, l. c.* 516.—Japon. (Hondo).*

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).
orientale *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espíritu Santo).

BOISDUVALIA Spach (Onagrac.).
pallida *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Calif.).

BOISSIERA Hochst. & Steud. (Gramin.).
squarrosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Pappophorum squarrosum.

BOLOCEPHALUS Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 291. *COMPOSITAE.*
saussureoides *Hand.-Mazz. l. c.* 292.—Tibet.

BOLTONIA L'Hérit. (Compos.).
caroliniana (*Walt.*) *Fernald in Rhodora,* 1940, xlii. 487: Chrysanthemum carolinianum.*
Ravenelii *Fernald & Griscom, l. c.* 488.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

BOLUSIELLA Schlechter (Orchidac.).
Talbotii (*Rendle*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): Angraecum Talbotii.

BOMAREA Mirb. (Amaryllidac.).
Klugii *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. i. 648 (1936).—Peruv.
porrecta *Killip, l. c.* 641: B. stricta *Kraenzl.*
racemosa *Killip in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 120.—Colomb.
salicifolia *Killip, l. c.*—Venez.*

BOMBACOPSIS Pittier (Bombacac.).
quinata (*Jacq.*) *Dugand in Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, p. 2 (1938): Bombax quinatum.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
Millei *Standley in Tropical Woods,* 1936, No. 45, 16.—Ecuador.

BONAFOUSIA A.DC. (Apocynac.).
hirtula (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 166 (1938): Tabernaemontana hirtula.
juruana (*K. Schum. ex Ule*) *Markgraf, l. c.* 167, 181, cum descr.: Tabernaemontana juruana.
Killipii (*R. E. Woodson*) *Markgraf, l. c.* 167: Tabernaemontana Killipii.
longituba *Markgraf, l. c.* 166, 180.—Peruv. or.; Bras. bor.
Sananho (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf, l. c.* 166: Tabernaemontana Sananho.
Tessmannii *Markgraf, l. c.* 167, 182.—Peruv.
tetrastachya (*H. B. & K.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname,* iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 454 (1937): Tabernaemontana tetrastachya.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
[Nomen conservandum.]
capitata (*Dammer*) *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 212; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 212 (1936): Prevostea capitata.
sphaerocephala (*Dammer*) *v. Ooststr. ll. cc.*: Prevostea sphaerocephala.

BONDUC Adans. (Legumin.).
pulcherrimus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba,* No. 22) 120 (1914), in adnot., pro syn.: Caesalpinia pulcherrima.

BONNETIA Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Phelpsii *Gleason in Brittonia,* iii. 170 (1939).—Venez.

BONPLANDIA Willd. (Rutac.).
lutea *Howard ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 74 (1938), in syn.: Cinchona officinalis.

×**BONSTEDTIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 455 (1930), germanice. *BERBERIDACEAE.*
[ACERANTHUS × EPIMEDIUM.]
lilacina (*Donckel.*) *Wehrh. l. c.*: Epimedium lilacinum.
Youngiana (*Fisch. & Mey.*) *Wehrh. l. c.*: Epimedium Youngianum.

BOOPIS Juss. (Calycerac.).
itatiaiae *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BOOTTIA Wall. (Hydrocharitac.).
heterophylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 568.—China (Hainan).*

BORNOA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 264, anglice. *PALMAE.*
crassispatha (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.* 266: Maximiliana crassispatha.*

BORONIA Sm. (Rutac.).
glabra (*Maiden & Betche*) *Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxi. 411 (1928): B. ledifolia var. glabra.

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
Bradei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 184 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
Dussii *Standley, l. c.* 185—Ind. occ. (Guadeloupe).
evenia *Standley, l. c.* xxii. 109 (1940).—Bras. (Ins. Trinidad).
nana *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.

BORSCZOWIA Bunge (Chenopodiac.).
Titovii *Korovin ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 199 (1936), in obs.—Hab.?

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).
Roezlii (*Haage*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [6]: Cleistocactus Roezlii.*
Websterianus *Backeb. l. c.* 1937, No. 11, p. [2].—Ecuador.*

BOSCIA Lam. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
hexamitocarpa *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 187 (1938).—Rhodesia; Bechuanaland Protect.
longipedicellata *Gilg-Benedict, l. c.* 188.—Natal.
senegalensis *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 27 (1847), in syn.: B. angustifolia.
tenuifolia *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 190 (1938), gallice.—Sudan. Gall.; Senegal.*

BOTHRIOCHILUS Lem. (Orchidac.).
guatemalensis (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 147 (1940): Coelia guatemalensis.
macrostachyus (*Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.* 148: Coelia macrostachya.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).
caucasica (*Trin.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 101: Andropogon caucasicus.
inundata (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 163: Andropogon inundatus.
Ischaemum (*L.*) *Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 201 (1936): Andropogon Ischaemum.
leucopogon (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 160 (1940): Andropogon leucopogon.
Palmeri (*Nash*) *Pilger, l. c.*: Amphilophis Palmeri.
panormitana (*Parl.*) *Pilger, l. c.* 161: Andropogon panormitanus.
pertusa (*Willd.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 45: Andropogon pertusus.
taiwanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652, in syn.: Andropogon taiwanensis.

BOTHRIOSPERMUM Bunge (Boraginac.).
decumbens *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 85 (1940).—Manchur.*

BOTRYOCYTINUS (E. G. Baker) Watanabe in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 677. *RAFFLESIACEAE.*
[CYTINUS subgen. BOTRYOCYTINUS E. G. Baker.]
Baroni *Watanabe, l. c.*—Madag.*

BOTRYOLOTUS Jaub. & Spach (Legumin.).
adscendens *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 249 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Griffithii (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 250, in obs.: Trigonella Griffithii.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).
cauloptera (*Hance*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: Calorhabdos cauloptera.

BOUCHEA Cham. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
dichotoma *Mohr ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: Priva lappulacea.
fluminensis (*Vell.*) *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 176 (1940), in obs.: Verbena fluminensis.
sphenophylla *H. H. W. Pearson ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlv. 144 (1938), in syn.: Chascanum hederaceum.

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).
[Nomen conservandum.]
[BEURRERIA Jacq.]
superba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 48.—Mexico.
Wagneri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 328 (1940).—Honduras.

BOUSSINGAULTIA H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiac., Gen. Pl.).
boliviensis (*Hauman*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 577 (1937), in obs.: B. ramosa var. boliviensis.

BOUTELOUA Lag. (Gramin.).
glandulosa (*Cerv.*) *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 621 (1939): Erucaria glandulosa.
latifolia *Swallen, l. c.* 631.—Mexico.
nervata *Swallen, l. c.* 626.—Mexico.
pedicellata *Swallen, l. c.* 627.—Mexico.
reflexa *Swallen, l. c.* 632.—Mexico.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiac.).
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 307.—Mexico.
Loeseneriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 186 (1936).—Mexico.
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 105.—Mexico.
nubigena *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 382 (1940).—Guatem.
Steyermarkii *Standley, l. c.* 383.—Guatem.
venosissima *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 602.—Mexico.

BOYKINIA Nutt. (Saxifragac.).
[Nomen conservandum.]
intermedia (*A. A. Heller*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 168 (1936): Therofon intermedium.

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).
coronifera *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.
deflexa (*Schumach.*) *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 563, in clavi, 564 (1936): Panicum deflexum.
heterocraspeda (*Peter*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): Panicum heterocraspedum.
humidicola (*Rendle*) *Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 297: Panicum humidicola.
lata (*Schumach.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: Panicum latum.
occidentalis *C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c.* t. 3363.—W. Austral.*
paspaloides (*Presl*) *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3363, p. 2, in adnot.: Urochloa paspaloides.
reptans (*L.*) *C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 3 (1938): Panicum reptans.
rovumensis (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): Panicum rovumense.
Schoenfelderi *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 323.—Afr. austr.-occ.
serpens (*Kunth*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1939, 654 (1940): Panicum serpens.
setigera (*Retz.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: Panicum setigerum.
Windersii *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.).
prostrata *C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3362 (1938).—W. Austral.*

BRACHYACTIS Ledeb. (Compos.).
altaica (*DC.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 145, in obs.: Conyza altaica.
latisquamata (*Maxim.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 94 (1936): Erigeron latisquamatus.

BRACHYCOME Cass. (Compos.).
lyrifolia *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 249.—S. Austral.*
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 61.—N. Caled.

BRACHYCORYTHIS Lindl. (Orchidac.).
basifoliata *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 457.—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
rosea *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 405 (1936), in syn.: Schwartzkopffia pumilio.

BRACHYLAENA R. Br. (Compos.).
ilicifolia (*Lam.*) *Phillips & Schweickerdt in Bothalia*, iii. 212 (1937): Baccharis ilicifolia.
microphylla *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 206.—Madag.*
transvaalensis *Hutchinson ex Phillips & Schweickerdt in Bothalia*, iii. 214 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).
minimum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 459 (1937).—Peruv.
pedicellatum *Markgraf, l. c.* 460.—Boliv.

BRACHYPODIUM Beauv. (Gramin.).
× Boffillii *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 253) 199 (1917), in obs.—Hispan.
formosanum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); *et l. c.* vii. 93 (1918).*—Formosa.
Hayatanum *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 154.—Formosa.
kelungense *Honda, l. c.* 153.—Formosa.
longisetum *Hitchcock in Brittonia*, ii. 107 (1936).—N. Guin.
pubifolium *Hitchcock, l. c.* 108.—N. Guin.

BRACHYSTEGIA Benth. (Legumin.).
Burttii *Hoyle ex C. H. N. Jackson in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 36, in clavi, 37, anglice.—Tanganyika Terr.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
chlorozonum *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3370 (1938).—Transvaal.*
festucifolium *E. A. Bruce, l. c.* t. 3369.—Tanganyika Terr.*
nigrum *R. A. Dyer in Bothalia*, iii. 273 (1937).—Natal.*

BRAHEA Mart. (Palmae).
Brandegeei *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 100 (1937), in syn.: Erythea Brandegeei.
frigida *Hort. ex Devansaye in Rev. Hort.* 1875, 32, in syn.: B. dulcis.
salvadorensis *H. Wendl. ex Becc. in Webbia*, ii. 105 (1907).—Am. centr. (Salvador).
Schippii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 304 (1935), in obs.—Brit. Honduras.

BRASILETTIA Kuntze (Legumin.).
mollis (*H. B. & K.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): Coulteria mollis.

BRASILICEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
Petelotii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 454 (1937).—Indo-China (Tonkin).

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).
Duckeana *Horta in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 25 (1937).—Bras. (Amaz.).*

BRASSICA L. (Crucif.).
×Harmsiana *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* I. 52 (1919).—Cult.
Kaber (*DC.*) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 306: Sinapis Kaber.
napiformis (*Paill. & Bois*) *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 543 (1914): Sinapis juncea var. napiformis.
perviridis (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 328 (1940): B. Rapa var. perviridis.*
rifana *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. XVII. 26 (1928).—Marocc.
Ruvo *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940).—Cult.*
septiceps (*L. H. Bailey*) *L. H. Bailey, l. c.* 328: B. Rapa var. septiceps.
subscaposa *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 9.—Marocc.
Turrita (*L.*) *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 42 (1763): Arabis Turrita.

BRASSICARIA Pomel (Crucif.).
bracteata (*Gren. & Godr.*) *Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç.* 26 (1863), in clavi: Diplotaxis bracteata.
Erucastrum (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: Brassica Erucastrum.
humilis (*DC.*) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: Brassica humilis.
repanda (*DC.*) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: Brassica repanda.
saxatilis (*Lam.*) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: Sisymbrium saxatile.

BRASSICELLA Fourr. (Crucif.).
Cheiranthus (*Vill.*) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 326: Brassica Cheiranthus.
Wrightii *O. E. Schulz apud Elliston-Wright in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl. 1, p. 1.—Anglia.*

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
angustifolia (*N. Busch*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 73, 636 (1939), cum descr. ampl.: B. rosea var. angustifolia.
brachycarpa *Vassilcz. in Komarov, l. c.* 72, 636.—Pamir.
glacialis *Korsh. ex Tolmatch. in Komarov, l. c.* 423, in syn.: Draba altaica.

BREDEMEYERA Willd. (Polygalac.).
colletioides (*R. Phil.*) *Chod. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. IV. 338 (1896): Hualania colletioides.

BREDIA Blume (Melastomatac.).
gibba *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Formosa.
ovata *Ohwi, l. c.* 661, in syn.: B. Oldhami var. ovata *Ohwi.*

BREONIA A. Rich. (Rubiac.).
Decaryana *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 460 (1938).—Madag.
Havilandiana *Homolle, l. c.*—Madag.
Keliravina *Homolle, l. c.*—Madag.
Louvelii *Homolle, l. c.* 461.—Madag.
macrocarpa *Homolle, l. c.*—Madag.
Perrieri *Homolle, l. c.*—Madag.

BREWERIA R. Br. (Convolvulac.).
elliptica *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 31 (1939).—Mexico.*
patens (*Desr.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 298: Convolvulus patens.*

BREYNIA J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
hyposauropus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 493.—China (Kwangsi).
subterblanca (*C. E. C. Fischer*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 98: Glochidion subterblancum.

BRICKELLIA Ell. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Hinckleyi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 61 (1940).—U.S.A. (Texas).

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
palauensis *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen; *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 152, descr.—Ins. Palau.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).
Penlopi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 666 (1940).—Bhutan.

BRIZA L. (Gramin.).
sesquiflora (*Desv.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): Agrostis sesquiflora.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).
acuminata *L. B. Smith in Brittonia*, iii. 160 (1939).—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
appendiculata *Hoover in Madroño*, iv. 130 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
circinata *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3350 (1937).—Argent.*
Eastwoodiana *Purdy in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1933, xii. 300, anglice.—U.S.A. (Calif.).
elegans *Hoover in Am. Midl. Nat.* xxii. 555 (1939).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Howellii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 111 (1938).—U.S.A. (Calif.).
jolonensis *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
nana *Hoover in Leafl. West. Bot.* i. 225 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida *Hoover, l. c.* ii. 129 (1938).—U.S.A. (Calif.).

BROMELIA L. (Bromeliac.).
lingularia *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 319 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 323, in syn.: Aechmea lingulata.

BROMHEADIA Lindl. (Orchidac.).
philippinensis *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 6.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

BROMIDIUM Nees & Meyen (Gramin.).
Pourretii (*Willd.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938): Agrostis Pourretii.

×**BROMOFESTUCA** Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi. 93 (1937). *GRAMINEAE.*
[BROMUS × FESTUCA.]
cojocnensis *Prodan, l. c.*—Ruman.*

BROMUS L. (Gramin.).
arduennensis *Dumort.*; *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 66, descr. emend.—Belgium.
bikfayensis *A. Camus & Gombault, l. c.* 1937, lxxxiv. 310.—Libanus.*
ciliaris *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 429 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: B. ciliatus.
gedrosianus *Pénzes in Bot. Közl.* 1936, xxxiii. 111.—Afghan.; Baluchistan; Kashmir.*
grossus *Desf. ex DC.*; *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 59, 60, descr. emend.—Eur. occ.
×karlobagensis *Degen, Fl. Velebit.* i. 568 (1936).—Dalmat.
longifolius *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763).—Anglia.
Mairei *Hackel ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1290 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
phragmitoides *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 84.—Ruman. (Dobruja).*
remotiflorus (*Steud.*) *Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 177 (1936): Festuca remotiflora.
sylvaticus (*Huds.*) *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763): Festuca sylvatica.
Szaboi *Pénzes in Bot. Közl.* 1936, xxxiii. 135.—German.; Alger.; Reg. Mediterr. or.*
Tuzsonii *Pénzes, l. c.* 136.—Reg. Caucas.*

BRONGNIARTIA H. B. & K. (Legumin.).
Abbottiae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico.
cuneata *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 23 (1939).—Mexico.*
funiculata *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 24.—Mexico.*
proteranthera *L. B. Smith & Schubert, l. c.* 22.—Mexico.*
Rozynskii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 23 (1940).—Mexico.
tenuifolia *Standley, l. c.*—Mexico.

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
caniceps *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 156 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* 157.—Bras. (Amaz.).
longifolium *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
Mello-Barretoi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 70 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
myristicoides *Standley, l. c.* xvii. 157 (1937).—Bras. (Amaz.).
pallescens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
palmarum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
platyneurum *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 4 (1939).—Bras. (Amaz.).
ramonense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 379 (1937).—Costa Rica.

BROWNANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
namibensis (*Marloth*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 496: Mesembryanthemum namibense.
pubescens (*N. E. Brown ex Maass*) *Bullock, l. c.* 495: Trichocyclus pubescens.
simplex (*N. E. Brown ex Maass*) *Bullock, l. c.* 494: Trichocyclus simplex.

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
Holtonii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 167 (1936).—Colomb.
loretensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 144 (1940).—Peruv.
multijuga *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 168 (1936).—Colomb.
stenantha *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).
Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 252 (1936).—Borneo.
elliptica *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.
glabrata *Stapf ex Ridley, l. c.* 226.—Borneo.
riparia *Ridley, l. c.*—Borneo.

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
Briquetii *Baehni in Candollea*, vii. 361 (1938);* *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1040 (1938).—Peruv.

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
nyctaginoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 47 (1940).—Mexico.

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).
gigantea (*Marum*) *Traub in Herbertia*, 1938, v. 135: Amaryllis gigantea.

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
subsessilis (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938): B. dioica var. subsessilis.

BUBBIA Van Tiegh. (Magnoliac.).
crassifolia (*Baill.*) *B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 2 (1936), in adnot.: Drimys crassifolia.
haplopus *B. L. Burtt, l. c.* t. 3315.—Ins. Solomon.*
Ledermanni (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.* sub t. 3315, p. 3, in adnot.: Drimys Ledermannii.

BUBBIA:—
oligocarpa (*Schlechter*) *B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 3 (1936), in adnot.: Drimys oligocarpa.
Pancheri (*Baill.*) *B. L. Burtt, l. c.* p. 1, in adnot.: Drimys Pancheri.
parviflora (*Ridley*) *B. L. Burtt, l. c.* p. 3, in adnot.: Drimys parviflora.
polyneura (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*, in adnot.: Drimys polyneura.
rivularis (*Vieill. ex P. Parm.*) *B. L. Burtt, l. c.* p. 2, in adnot.: Drimys rivularis.
semecarpoides (*F. Muell.*) *B. L. Burtt, l. c.* p. 3, in adnot.: Drimys semecarpoides.

BUBONIUM Hill (Compos.).
graveolens (*Forsk.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 233: Buphthalmum graveolens.
longiradiatum *Maire, l. c.* 1939, xxx. 348 (1940).—Marocc.*
odorum (*Schousb.*) *Maire, l. c.* 1936, xxvii. 233: Buphthalmum odorum.

BUCERAGENIA Greenm. (Acanthac.).
glandulosa *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1205 (1938).—Costa Rica.
hirsuta *Leonard in Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiac.).
attenuata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 87 (1936).—Ins. Viti.*
conglomerata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 467 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3679 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Merrillii *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938): B. macrocarpa *Merrill.*
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3681 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

BUCHNERA L. (Scrophulariac.).
arizonica (*A. Gray*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): B. pilosa var. arizonica.
leiantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 105 (1940).—Panamá.
scabridula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 426.—Uganda; Kenya Col.

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
hypsophila *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Guatem.
Matudae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 96 (1940).—Mexico.
Ulei *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BUETTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
[Vide BYTTNERIA Loefl.]

BUFONIA L. (Caryophyllac.).
Murbeckii *Emberger*; *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195, descr.—Marocc.
Strohlii *Emberger & Maire, l. c.* viii. 129 (1929).—Marocc.

BULBINE Willd. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
Triebneri *auct. ex Straub in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1938, lvi. 407, in obs.—Hab.?

BULBINELLA Kunth (Liliac.).
Hookeri (*Colenso ex Hook.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 718 (1906): Chrysobactron Hookeri.
Rossii (*Hook. f.*) *Cheesem. l. c.* 717: Chrysobactron Rossii.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
ambohitrense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 72 (1937).—Madag.
ambreae *H. Perrier, l. c.* vii. 142 (1938).—Madag.
ambrense *H. Perrier, l. c.* vi. 58 (1937).—Madag.
andohahelense *H. Perrier, l. c.* viii. 37 (1939).—Madag.
andrangense *H. Perrier, l. c.* 39.—Madag.
auriflorum *H. Perrier, l. c.* vi. 109 (1937).—Madag.
Boiteaui *H. Perrier, l. c.* viii. 38 (1939).—Madag.
brevipetalum *H. Perrier, l. c.* vi. 88 (1937).—Madag.

BULBOPHYLLUM:—
calophyllum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 98 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
caudatum *L. O. Williams, l. c.* 99—Ins. Philipp. (Mindanao).
Christophersenii *L. O. Williams, l. c.* vii. 143 (1939).—Samoa.
ciliatilabrum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 79 (1937).—Madag.
cirrhosum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 21 (1940).—Mexico.*
coccinatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 141 (1938).—Madag.
comorianum *H. Perrier, l. c.* 140.—Ins. Comor.
comosum *H. Perrier, l. c.* vi. 94 (1937).—Madag.
complanatum *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.
crassipetalum *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
Decaryanum *H. Perrier, l. c.* 61.—Madag.
desmanthum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 262.—Ins. Palau.*
divaricatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 105 (1937).—Madag.
edentatum *H. Perrier, l. c.* 92.—Madag.
Francoisii *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
globuliforme *Nicholls in Orchid. Zeylan.* 1938, v. 124.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
graciliscapum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 107 (1937).—Madag.
Hatusimanum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 263.—Ins. Palau.*
hirsutiusculum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 114 (1937).—Madag.
ikongöense *H. Perrier, l. c.* 70.—Madag.
ipanemense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
kainochiloides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 60 (1937).—Madag.
kusaiense *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 264.—Ins. Carolin. (Kusai).*
lancisepalum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 142 (1938).—Madag.
Leandrianum *H. Perrier, l. c.* vi. 54 (1937).—Madag.
lemuraeoides *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
longivaginans *H. Perrier, l. c.* 75.—Madag.
Macrolepis *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 135 (1938), in obs.: Macrolepis longiscapa.
matitanense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 85 (1937).—Madag.
melleum *H. Perrier, l. c.* 54.—Madag.
minutilabrum *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.
multiligulatum *H. Perrier, l. c.* 92.—Madag.
Nagelii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 144 (1939).—Mexico.
nemorale *L. O. Williams, l. c.* vi. 100 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
nigriflorum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 80 (1937).—Madag.
obscuriflorum *H. Perrier, l. c.* 78.—Madag.
onivense *H. Perrier, l. c.* 81.—Madag.
papangense *H. Perrier, l. c.* 59.—Madag.
Phalaenopsis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 165 (1937).—N. Guin.
platypodum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 103 (1937).—Madag.
protectum *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
pseudonutans *H. Perrier, l. c.* 71.—Madag.
quadrialatum *H. Perrier, l. c.* viii. 39 (1939).—Madag.
quinquecornutum *H. Perrier, l. c.* vi. 48 (1937).—Madag.
reflexiflorum *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
rienanense *H. Perrier, l. c.* 56.—Madag.
ruginosum *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.
sanguineum *H. Perrier, l. c.* 110.—Madag.
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 57 (1940).—Abyss.
serratum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 104 (1937).—Madag.
sigilliforme *H. Perrier, l. c.* 66.—Madag.
sphaerobulbum *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.

BULBOPHYLLUM:—
subapproximatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 60 (1937).—Madag.
tampoketsense *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
teretibulbum *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
thomense *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 464.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
trichochlamys *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 58 (1937).—Madag.
tricolor *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 11 (1936).—Boliv.*
trilineatum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vi. 48 (1937).—Madag.
tsinjoarivense *H. Perrier, l. c.* 72.—Madag.
ventriosum *H. Perrier, l. c.* 55.—Madag.
vulcanorum *H. Perrier, l. c.* vii. 140 (1938).—Madag.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
antillana (*Britton*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392: Stenophyllus antillanus.
Boivini *C. B. Clarke*; *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 275 (1936), descr.—Ins. Comor.
bozumensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, 11 (1936).—Sudan (Haut-Oubangui).
caespitosa *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
ciliatifolia (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 391: Scirpus ciliatifolius.
Clarkeana *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), anglice.—Guinea Gall.
coarctata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: Scirpus coarctatus.
Decaryi *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72.—Madag.
densa (*Wall.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [16] (1930), in obs.: Scirpus densus.
floridana (*Britton*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: Stenophyllus floridanus.
holotricha *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
lanifera (*Boeck.*) *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 412 (1937), in clavi; *et l. c.* 418 (1938): Scirpus laniferus.
nesiotica (*I. M. Johnston*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: Stenophyllus nesioticus.
portoricensis (*Britton*) *Fernald, l. c.*: Stenophyllus portoricensis.
stenophylla (*Ell.*) *Fernald, l. c.* 391, in adnot.: Scirpus stenophyllus.
Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, 11 (1936): B. fasciculata *Cherm.*

BUMELIA Sw. (Sapotac.).
[Nomen conservandum.]
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 905 (1938).—Costa Rica.
LeSueurii *Standley, l. c.* xxii. 365 (1940).—Mexico.
tabascensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 22 (1940).—Mexico.

BUNIAS L. (Crucif.).
rugosa *Gronov ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 103 (1895), nomen.—Rossia.

BUNIUM L. (Umbellif.).
agrarium *Albert, Pl. Nouv. ou Rares* (*Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan*) 24 (1884), in obs.: B. Bulbocastanum *L.*, pro parte.
cedretorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 74 (1936), nomen.—Marocc.
collinum *Albert, Pl. Nouv. ou Rares* (*Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan*) 23 (1884).—Gallia.
Fontanesii (*Pers.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358: Laserpitium Fontanesii.
kuhitangi *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 274 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Lendneri *Beauverd ex Jacques-Vuaramb. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 120 (1940), in adnot.—Gallia.
mediterraneum *Albert in Bull. Soc. Bot. Rochelle*, 1890; cf. *Jacques-Vuaramb. l. c.* 116, in obs., 123, descr. emend.—Gallia.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
abchasicum *Mandenova in Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 454.—Caucas.*
aegaeum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 144 (1938).—Ins. Aegeae (Cyclades).
album *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 132 (1929).—Marocc.
Antonii *Maire, l. c.* 133.—Marocc.
borealisinense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 739.—China (Hopei).
canaliculatum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 352 (1939).—Himal.
euboeum *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 260 (1937).—Graecia.*
Faurelii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 344 (1940).—Marocc.
jeholense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 482. —Manchur.
kweichowense *Shan in Sinensia*, 1940, xi. 148.—China (Kweichau).*
oroboides *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 4 (1938).—Armen.
rossicum (*Koso-Pol.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 781 (1931): B. falcatum var. rossicum.
Sosnowskyi *Mandenova in Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 450.—Georgia; Armen.*
subspinosum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 19.—Marocc.
Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 134 (1938).—Japon. (Yezo).*

BURBIDGEA Hook. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
pubescens *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Borneo.
stenantha *Ridley, l. c.* 202.—Borneo.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
amicorum (*A. Gray*) *H. J. Lam in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), in obs.: Bassia amicorum.
microphylla *H. J. Lam & van Olden, l. c.* 34.—Ins. Tonga; Samoa.*

BURKILLANTHUS Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 255, descr. *RUTACEAE.*
malaccensis (*Ridley*) *Swingle, l. c.*; *et l. c.* 257:* Citrus malaccensis.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).
aprica (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 87 (1938): B. bicolor var. aprica.
Caillei *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 399 (1936), in syn.: B. bicolor.
congesta (*C. H. Wright*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 94 (1938): Gymnosiphon congestus.
connata *Jonker, l. c.* 128.—Sumatra.*
engganensis *Jonker in Blumea*, iii. 108 (1938).—Sumatra.*
indica *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 161 (1938).—Ind. or. (Travancore).*
Ledermannii *Jonker, l. c.* 126.—Ins. Palau.*
malasica *Jonker, l. c.* 152.—Siam; Borneo.*
nana *Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 415.—Formosa.*
Steenisii *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 158 (1938).—Java.*
stricta *Jonker, l. c.* 156.—Ind. or. (Madras).*
tenera (*Malme*) *Jonker, l. c.* 86: B. bicolor var. tenera.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
parviflora *E. Wimm. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1408 (1938).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 47. *TILIACEAE.*
Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder, l. c.* 48: Pentace Esquirolii.

BURROUGHSIA Moldenke in Phytologia, i. 411 (1940). *VERBENACEAE.*
appendiculata (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Moldenke, l. c.* 412: Lippia appendiculata.
fastigiata (*T. S. Brandegee*) *Moldenke, l. c.*: Lippia fastigiata.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).
[Nomen conservandum.]
copallifera (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Bullock in Kew Bull.* 1936, 357: Elaphrium copalliferum.
coyucensis *Bullock, l. c.* 358.—Mexico.
dubia *Bullock, l. c.* 1937, 452.—Mexico.
fragrantissima *Bullock, l. c.* 454.—Mexico.
heteresthes *Bullock, l. c.*—Mexico.
Hintoni *Bullock, l. c.* 1936, 366.—Mexico.
inopinata *Bullock, l. c.* 1937, 456.—Mexico.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 147 (1940).—Guatem.
trifoliolata *Bullock in Kew Bull.* 1936, 378.—Mexico.
trimera *Bullock, l. c.* 379.—Mexico.
velutina *Bullock, l. c.* 380.—Mexico.

BURTTDAVYA Hoyle in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3318 (1936). *RUBIACEAE.*
nyasica *Hoyle, l. c.*—Nyasaland.*

BUTIA Becc. (Palmae).
argentea (*Engel*) *Nehrl. in Am. Eagle*, xxiv. No. 17 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: Cocos argentea.
Nehrlingiana (*Abbott ex Nehrl.*) *Abbott ex Nehrl. l. c.* No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); *et l. c.* Issue 154: Cocos Nehrlingiana.
paraguayensis (*Barb.-Rodr.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 47 (1936): Cocos paraguayensis.*
Poni (*Hauman*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1051 (1930), in obs.: Cocos Poni.
pulposa (*Barb.-Rodr.*) *Nehrl. in Am. Eagle*, xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: Cocos pulposa.

BUTONICOIDES R. Br. ex Th. Dur. Ind. Gen. Phan. 129 (1888), in syn.: **Planchonia** Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
crenata *R. Br. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: Planchonia Careya.

BUTTONIA McKen. ex Benth. (Scrophulariac.).
superba *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 163.—Transvaal.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
Conzattii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 163 (1936).—Mexico.
intermedia *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 359 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
nana *Hort. ex Journ. Imp. Nikita Gard.* iii. Addend., 20 (1909), in syn.: B. sempervirens var. nana *Hort.*

BYRSOCARPUS Schumach. & Thonn. (Connarac.).
albo-flavescens *Greenway ex Burtt Davy, Check Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 41 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.
Goetzei *Greenway ex Burtt Davy, l. c.*, nomen.—Tanganyika Terr.
Laurentii (*De Wild.*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 157 (1938): Rourea Laurentii.
puberulus *Schellenb.*; *Schellenb. l. c.* 150, descr.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
usambaricus *Schellenb. l. c.* 154.—Tanganyika Terr.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).
Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 10 " 1936), in obs.: Malpighia altissima *Aubl.*
discolor *Pilger in Fedde, Repert.* xlii. 179 (1937).—Bras. (Pará).
euryphylla *Pilger, l. c.*—Bras. (Pará).
glaberrima *Niedenzu in Arb. Inst. Braunsb.* i. 43 (1901).—Jamaica.

BYTTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
[Nomen conservandum.]
atrata *Bullock in Kew Bull.* 1936, 1.—Mexico.
Dielsii *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.

BYTTNERIA:—
oligacantha *Merrill in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 313 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).*
scabrida *Ridley in Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

C

CABRALEA A. Juss. (Meliac.).
cauliflora *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 501 (1937).—Bras. (S. Paulo).
floribunda *Harms, l. c.* 502.—Bras. (Minas Geraes).
macrantha *Harms, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

CACALIA L. (Compos.).
adenocauloides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 220.—China (Kansu).
adenostyloides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1130 (1936), in obs., nomen.—Hab.?
ainsliiflora (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1132: Senecio ainsliiflorus.
arachnantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 635 (1937): Senecio arachnanthus.
begoniifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: Senecio begoniifolius.
bulbiferoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1131 (1936).—China (Hupeh).
cuneata (*Honda*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 113, cum descr. ampl.: C. Zigzag var. cuneata.
cyclota (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1129 (1936): Senecio cyclotus.
dasythyrsa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 296 (1938).—China (Shansi).*
Davidi (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 301: Senecio Davidi.
delphiniphylla (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 635 (1937): Senecio delphiniphyllus.
diantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: Senecio dianthus.
didymantha (*Dunn*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1129 (1936): Senecio didymanthus.
Forrestii (*W. W. Smith & Small*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128: Parasenecio Forrestii.
hupehensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1131 (1936).—China (Hupeh).
ianthophylla (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio ianthophyllus.
× Koidzumiana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 250.—Japon.
koualapensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: Senecio koualapensis.
latipes (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1129 (1936): Senecio latipes.
leucocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio leucocephalus.
lidjiangensis *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft, 8, p. 9 (1932), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1130 (1936), descr.—China (Yunnan).
linifolia *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxxix.) (1764).—Bras.
longispica *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 301 (1938).—China (Sikang; Kweichau).
macrocephala *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 633 (1937).—China (Hupeh).
Muehlenbergii (*Sch. Bip.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 356: Senecio Muehlenbergii.
otopteryx *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1132 (1936).—China (Hupeh).
palmatisecta (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: Senecio palmatisectus.
pentaloba *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 298 (1938): Prenanthes quinqueloba.
phyllolepis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio phyllolepis.

CACALIA:—
pratensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 61 (1940).—Mexico.
profundorum (*Dunn*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1132 (1936), in obs.: Senecio profundorum.
Rockiana *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 634 (1937).—China (Yunnan).
rufipilis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 636: Senecio rufipilis.
Souliei (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 635, in obs.: Senecio Souliei.
taliensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936), in obs.: Senecio taliensis.
tangutica (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 300 (1938): Senecio tanguticus.
tatsienensis (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): Senecio tatsienensis.
Teniana *Hand.-Mazz. l. c.* 1129.—China (Yunnan).*
tricuspis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio tricuspis.
tripteris *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 300 (1938).—China (Yunnan).
tsinlingensis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 221.—China (Shensi).
vespertilio (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): Senecio vespertilio.
Zuccarinii (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): Senecio Zuccarinii.

CACCINEA Savi (Boraginac.).
macranthera (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: Borago macranthera.

CACTUS L. (Cactac.).
Smithii *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CAESALPINIA L. (Legumin.).
arenosa *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
argentina *Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 105.—Boliv.; Argent.*
arida (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940), in obs.: Poincianella arida.
caesia *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
coulterioides *Griseb.*; *Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 97, descr. emend.—Boliv.; Argent.*
cromantha *Burkart, l. c.* 100.—Argent.*
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 303.—Mexico.
kwangtungensis *Merrill*; *Herkl. in Hong Kong Naturalist*, ix. 32 (1938), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hongkong).*
magnifoliolata *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 553.—China (Kwangsi).*
major (*Medic.*) *Dandy & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 180: Bonduc majus.
ouenensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 308.—N. Caled.
rubiginosa *Guillaumin, l. c.* 309.—N. Caled.
Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Poincianella Standleyi.
stenoptera *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Tonkin).*
tampicoana (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Poincianella tampicoana.
urophylla (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xviii. 513 (1937): Guilandina urophylla.

CAILLIELLA Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1938, Sér. II. x. 637 (1939). *MELASTOMATACEAE.*
praerupticola *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Gall.*

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).
nivalis *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 48 (1939), descr. ampl.—Argent.*
sepiaria (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): Blumenbachia sepiaria.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).
sigmoidea *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 12.—W. Austral.

CALADIUM Vent. (Arac.).
albanense *Sander, New Pl.* 1897, 9.—Hort.
glaucum *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
speciosum *Sander, New Pl.* 1897, 9.—Hort.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
aequivalvis (*Trin.*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 162 (1938): Agrostis canina var. aequivalvis.
Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 115 (1936).—N. Guin.
avenacea (*J. F. Gmel.*) *Becherer in Candollea*, vii. 519 (1938): Agrostis avenacea.
balkharica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Caucas.
Brassii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 116 (1936).—N. Guin.
bromidioides (*Griseb.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938), in obs.: Agrostis bromidioides.
erectifolia *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 507 (1937).—Mexico.
formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 95 (1917); *et l. c.* vii. 88 (1918).*—Formosa.
gracilis (*Schumach.*) *Drejer, Fl. Excurs. Hafn.* 26 (1838): Arundo gracilis.
grandiflora *Hackel & Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 92 (1936).—Ross. asiat. (Alai).
Hiyamana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 57.—Japon.
kai-alpina *Honda, l. c.* 1936, l. 609.—Japon.
karataviensis *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Ross. asiat. (Karatau).
Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 131.—China (Chihli).
mongolicola *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 66 (1939), in syn.: C. neglecta var. mongolica *Kitagawa*.
nivicola (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936): Deyeuxia nivicola.
Poplawskae *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 93 (1936).—Sibir. (Transbaikal.).
Reverdattoi *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 4, p. 3.—Sibir. or.
sclerophylla (*Stapf*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 117 (1936), in obs.: Deyeuxia sclerophylla.
stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1298 (1936).—China (Szechuan).*
subuliglumis *Hartm. Svensk. o. Norsk. Excurs.-Fl.* 12 (1846); *Hartm. Handb. Skand. Fl., Phanerog.*, ed. 10, 271 (1870), in syn.: C. acutiflora.

CALAMINTHA Mill. (Labiat.).
×Bonanovae *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 197) 143 (1917).—Hispan.
×Caballeroi *Sennen & Pau, l. c.* (*l. c.*).—Hispan.
catalaunica *Sennen & Pau, l. c.* 142 (*l. c.* 196).—Hispan.
discolor *Diels*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 931 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
×Enriquei *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 195) 141 (1917).—Hispan.
×Fontii *Sennen & Pau, l. c.* 143 (*l. c.* 197).—Hispan.
orontia (*Hayek*) *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clx. sub t. 9508 (1938), in obs.: C. alpina var. orontia.

CALAMUS L. (Palmae).
altiscandens *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 196.—N. Guin.
ceratophorus *Conrard in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1029 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vii. 24 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
compsostachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 598 (1937).—China (Kwangtung).
distentus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 194.—N. Guin.
egregius *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 599 (1937).—China (Hainan).

CALAMUS:—
eximius *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 193.—N. Guin.
inopinatus *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 184 (1937).—Hab.?
laceratus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 318 (1936).—N. Guin.
latisectus *Burret, l. c.* 319.—N. Guin.
leiospathus *H. H. Bartlett in Papers Mich. Acad. Sc.* 1939, xxv. 8 (1940).—Sumatra.*
macrorrhynchus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 590 (1937).—China (Kwangtung).
multispicatus *Burret, l. c.* 592.—China (Hainan).
Poilanei *Conrard in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1027 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vii. 28 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
pseudoscutellaris *Conrard, l. c.* 1025, gallice;* *et l. c.* 25, latine.—Indo-China (Anam).
pulchellus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 597 (1937).—China (Hainan).
reticulatus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 195.—N. Guin.
setiger *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 320 (1936).—N. Guin.
Steenisii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 182 (1937).—N. Guin.
tetradactyloides *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 596 (1937).—China (Hainan).

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
[Nomen conservandum.]
galapagosa *St. John in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 95.—Ins. Galapag.
Morrisae *Goy in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
austrokiusiuensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Japon. (Kiushiu).
bungoana *Ohwi, l. c.* 56.—Japon. (Kiushiu).
Cheniana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 228.—China (Kiangsu).*
hamata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1357 (1936).—China (Kiangsi-Fokien Frontier).
okushirensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 190 (1936).—Japon. (Yezo).*
Yuana *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 7 (1936).—China (Szechuan).

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
×argyrophylla *Hort. ex Kew Hand-List, Tender Monocot.*, ed. 2, 75 (1915).—Cult.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 192 (1937).—Costa Rica.
macrochlamys *R. E. Woodson & Standley, l. c.* xxii. 134 (1940).—Mexico.
quadratispica *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 278.—Panamá.
ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 70 (1940).—Peruv.
vaginata *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 337 (1936), in syn.: Halopegia azurea.
Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 194 (1937).—Costa Rica.

CALATOLA Standley (Icacinac.).
venezuelana *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 360 (1938).—Venez.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
fruticosa (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): Fagelia fruticosa.
nevadensis (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Fagelia nevadensis.
platyzyga *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 141 (1937).—Ecuador.
Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1103 (1938).—Costa Rica.

CALCEOLARIA Loefl. (Violac.).
Fothergilli *Lettsom, Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CALEA L. (Compos.).
dichotoma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1438 (1938).—Costa Rica.

CALEA:—
lucidivenia *Gleason & Blake in Brittonia*, iii. 195 (1939).—Venez.
marginata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: C. longifolia *Baker*.
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 299 (1940).—Guatem.

CALENDULA L. (Compos.).
kerkerana *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 101 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Lanzae *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Marocc.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
acapulcensis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Anneslia acapulcensis.
angustidens *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
arborea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 365 (1938).—Honduras.*
Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 491 (1937).—Costa Rica.
chiapensis (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 369 (1940): Anneslia chiapensis.
colombiana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
compacta (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Anneslia compacta.
costaricensis (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xviii. 492 (1937): Anneslia costaricensis.
diversifolia *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 136 (1936).—Colomb.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 261 (1937).—Mexico.
glaberrima (*Benth.*) *Britton & Killip in Ann. N.Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936): C. glyphoxylon var. glaberrima.
leucothrix *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 366 (1938).—Honduras.
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
medellinensis *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Michelii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Anneslia Michelii.
microcephala *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
nogalensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
pallida (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 492 (1937): Anneslia pallida.
porphyrea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 81 (1938).—Venez.
rivalis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 549.—Brit. Honduras.
santanderensis *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Spraguei (*Britton & Rose*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 89, in obs.: Anneslia Spraguei.
Toroana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 137 (1936).—Colomb.
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 367 (1938).—Honduras.

CALLICARPA L. (Verbenac.).
Arnoldiana *Hort. ex L. H. & Z. Bailey, Hortus Suppl.* 670 (1935), in syn.; cf. *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 88 (1936), in syn.: C. japonica.
aspera *Hand.-Mazz.*; *Hand-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 455 (1937), descr. emend.—China (Kwangtung).
Bucheri *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 67 (1936).—Cuba.
glandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
melanocarpa *C. Wright ex Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 45 (1936), in syn.: C. Roigii.
polyantha *C. Wright ex Moldenke, l. c.*, in syn.: C. Roigii.

CALLICARPA:
rosea *Lindl. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 103 (1936), in syn.: C. rubella.
rugifolia *C. Wright ex Moldenke, l. c.* 65, in syn.: C. crassinervis.
subcandida *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3797 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
suffruticosa *C. Wright ex Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 57 (1936), in syn.: C. fulva.
verticillata *Hort. ex Moldenke, l. c.* 79, in syn.: C. aculeolata.

CALLILEPIS DC. (Compos.).
lancifolia *Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

CALLIRHOË Nutt. (Malvac.).
leiocarpa *R. F. Martin in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 108.—U.S.A. (Texas).
sidalceoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 198 (1937).—Mexico.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).
buseanus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 414.—N. Caled.
flavo-virens (*Cheel*) *Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1925, l. 263: C. rugulosus var. flavo-virens.
laevifolius (*F. Muell.*) *Cheel, l. c.* 262: C. rugulosus var. laevifolius.
lilacinus *Cheel, l. c.*—Hort.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
Austini *Engelm. in A. Gray, Man. Bot.* ed. 5, 428 (1867).—U.S.A.; Mexico; Am. austr.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).
ambiguus (*M. E. Jones*) *Ownbey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 505: C. Watsoni var. ambiguus.*
foliosus *Ownbey, l. c.* 535.—Mexico.*
Hintoni *Bullock ex Ownbey, l. c.* 524.—Mexico.
luteus *Dougl. ex Lindl. Bot. Reg.* xix. t. 1567 (1833).—U.S.A. (Calif.).*
minimus *Ownbey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 430.—U.S.A. (Calif.).*
monanthus *Ownbey, l. c.* 465.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
nigrescens *Ownbey, l. c.* 530.—Mexico.*
persistens *Ownbey, l. c.* 448.—U.S.A. (Calif.).*
pratensis (*Purdy*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 275 (1940): C. superbus var. pratensis.
rhodothecus *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 1.—U.S.A. (Nevada).

CALOLISIANTHUS Gilg (Gentianac.).
tepuiensis *Gleason in Brittonia*, iii. 188 (1939).—Venez.

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).
suffruticosa (*Milne-Redhead*) *Exell & Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936): Paraphyadantha suffruticosa.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).
Benjamina *Ridley in Kew Bull.* 1938, 119.—Borneo.
cuspidatum *Ridley, l. c.*—Borneo.
elegans *Ridley, l. c.* 118.—Borneo.
fragrans *Ridley, l. c.* 120.—Borneo.
frutescens *Ridley, l. c.* 121.—Borneo.
glaucescens *Ridley, l. c.* 120.—Borneo.
globuliferum *Ridley, l. c.* 121.—Borneo.
Hosei *Ridley, l. c.* 120.—Borneo.
Motleyi *Ridley, l. c.* 122.—Borneo.
palustre *Ridley, l. c.* 121.—Borneo.
pustulatum *Ridley, l. c.* 118.—Borneo.
sorsogonense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 81 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3744 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

CALOPOGONIUM Desv. (Legumin.).
velutinum (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 65 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 198 (1939): Stenolobium velutinum.

CALOTIS R. Br. (Compos.).
caespitosa *Chang in Sunyatsenia*, iii. 280 (1937).—China (Hainan).*

CALOTROPIS R. Br. (Asclepiadac.).
inflexa *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, III) 139.—Somal. Ital.*

CALPOCALYX Harms (Legumin.).
Heitzii *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 643 (1938).—Gabon.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).
subdecandra (*L'Hérit.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 237 (1937): Robinia subdecandra.

CALTHA L. (Ranunculac.).
thracica *Adamović ex Graebn. & Graebn. f. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 11. 569 (1926), pro syn.: C. Holubyi.

CALVARIA Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).
grandiflora (*A. DC.*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 86: Sideroxylon grandiflorum.
imbricarioides (*A. DC.*) *Dubard, l. c.* 85: Sideroxylon imbricarioides.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).
Trochainii *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 639.—Guinea Gall.*
uropetala *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Annobon).

CALYCODENDRON A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 154 (1936). *RUBIACEAE.*
fragrans (*Gillespie*) *A. C. Smith, l. c.* 155: Calycosia fragrans.
Gibbsiae (*S. Moore*) *A. C. Smith, l. c.* 156: Psychotria Gibbsiae.
glabrum (*Turrill*) *A. C. Smith, l. c.* 155: Calycosia glabra.
magnificum (*Gillespie*) *A. C. Smith, l. c.* 156: Calycosia magnifica.
Milnei (*A. Gray*) *A. C. Smith, l. c.* 155: Calycosia Milnei.
pubiflorum (*A. Gray*) *A. C. Smith, l. c.*: Calycosia pubiflora.
rufescens *A. C. Smith, l. c.* 156.—Ins. Viti.*

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiac.).
obovatum (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 49, 2: Warscewiczia obovata.

CALYCOSIA A. Gray (Rubiac.).
lageniformis (*Gillespie*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936): Uragoga lageniformis.

CALYCOTOME Link (Legumin.).
rigida (*Viv.*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 271: Spartium rigidum.

CALYPSO Salisb. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bulbosa (*L.*) *Oakes, Cat. Vermont Pl.* 28 [1842]: Cypripedium bulbosum.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
belizensis (*Standley*) *Lundell in Phytologia*, i. 218 (1937): Eugenia belizensis.
fluviatilis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553.—Brit. Honduras.
Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 93 (1940).—Colomb.
O'Neillii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.

CALYPTRIDIUM Nutt. (Portulacac.).
pulchellum (*Eastw.*) *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 224 (1940): Spraguea pulchella.

CALYPTROCALYX Blume (Palmae).
minor *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 73 (1936), in obs.—N. Guin.

CALYPTROCHILUM Kraenzl. (Orchidac.).
Christyanum (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936): Angraecum Christyanum.

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).
Kalbreyeri (*Burret*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 166 (1938): Calyptrogyne Kalbreyeri.

CALYPTRONOMA:—
quisqueyana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 169 (1938).—Hispaniola.*
rivalis (*O. F. Cook*) *L. H. Bailey, l. c.* 171: Cocops rivalis.*
synanthera (*Mart.*) *L. H. Bailey, l. c.* 166: Geonoma synanthera.
Weberbaueri (*Burret*) *L. H. Bailey, l. c.*: Calyptrogyne Weberbaueri.

CAMARA L. (Verbenac.).
spicata (*Griseb.*) *Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Cordoba*, xvi–xvii.) 417 (1929–30): Tamonopsis spicata.

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).
Loheri *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 59 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
hyacinthina (*Rafin.*) *E. J. Palmer & Steyerm. in Rhodora*, 1938, xl. 131: Lemotris hyacinthina.
scillioides (*Rafin.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Cyanotris scillioides.
Teapeae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 88 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

CAMELINA Crantz (Crucif.).
caucasica (*Sinsk.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 601, 652 (1939), cum descr. ampl.: C. sativa var. caucasica.
Massadi *Boiss. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 67 (1936), in adnot., in obs., pro syn.: C. lasiocarpa.
paphlagonica *Bornm. l. c.* 66.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
transbaicalensis (*Vassilcz.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 600 (1939), in obs.: C. microcarpa var. transbaicalensis.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
caudata *Wall.*; *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 36 (1832), descr.—Reg. Himal.
Cavaleriana (*Léveillé*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: Thea Cavaleriana.
chinensis (*Sims*) *Kuntze, Um die Erde*, ed. 1, 500 (1881), sub voce 'Thee': Thea chinensis.
cordatula *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 348.—Indo-China (Tonkin).
cordifolia (*Metcalf*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: Thea cordifolia.
heterophylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937).—China (Yunnan).
hiemalis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 695.—China.
indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 347.—Indo-China (Tonkin).
lapidea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 190 (1940).—China (Kwangsi).
microphylla (*Merrill*) *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: Thea microphylla.
obscura *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 696.—China; Japon. cult.
oleosa (*Lour.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 223: Thea oleosa.
pachyandra *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 131 (1938).—China (Yunnan).
parvilimba *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 171.—China (Kwangtung).*
paucipunctata (*Merrill & Chun*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 697: Thea paucipunctata.
polygama (*Hu*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938): Thea polygama.
saluenensis *Stapf ex Bean*; *Stapf apud Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 365, in adnot., latine.—China (Yunnan).
Sasanqua *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 273 (1784).—Japon.
Sophiae *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 134 (1938).—China (Yunnan).
transarisanensis (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 461 (1936): Thea transarisanensis.*
trichoclada (*Rehder*) *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: Thea trichoclada.

CAMELLIA:—
Tsaii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938).—China (Yunnan).
tsingpienensis *Hu, l. c.* 129.—China (Yunnan).
Tsofui *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 91 (1939).—China (Szechuan).*
tuberculata *Chien, l. c.* 94.—China (Szechuan).
villicarpa *Chien, l. c.* 99.—China (Szechuan).
wenshanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 130 (1938).—China (Yunnan).

CAMELLIASTRUM Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 699. *THEACEAE.*
assimile (*Sasaki*) *Nakai, l. c.* 700: Camellia assimilis.
buisanense (*Sasaki*) *Nakai, l. c.*: Camellia buisanensis.
caudatum (*Wall.*) *Nakai, l. c.* 701: Camellia caudata.
gracile (*Hemsl.*) *Nakai, l. c.*: Camellia gracilis.
Mairei (*Léveillé*) *Nakai, l. c.*: Thea Mairei.
salicifolium (*Champ.*) *Nakai, l. c.*: Camellia salicifolia.

CAMPANEA Decne. (Gesneriac.).
chiriquana *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 310.—Panamá.

CAMPANULA L. (Campanulac.).
Aaronsohnii *Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 403 (1940).—Palaest.*
amorgina *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 646 (1936).—Graecia (Ins. Amorgos).*
asperifolia *Hayek ex K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 275 (1939), in obs., pro syn.: C. glomerata subsp. hispida (*Witasek*) *Hayek.*
atlantis *Gattef. Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 367.—Marocc.*
bulgarica *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 91 (1915).—Thracia.
calavrytana *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 269 (1937).—Graecia.*
Colettae *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 283 (1940), in adnot.—Graecia.
Constantinii *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 266 (1937).—Graecia.*
debarensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 175 (1939).—Serbia.
engurensis *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, p. 7 (1938).—Caucas.*
hondoënsis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 212.—Japon.
Kantschavelii *Zagareli in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 285.—Reg. Caucas.*
karakuschensis *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1–2, 118 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Kemulariae *Fomin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 289 (1937).—Transcaucas.*
Makaschvilii *E. Busch in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 128 (1938).—Rossia (Adzharia).*
Minsteriana *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 257 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
× Murithiana *Christ ex Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 11 (1921).—Helvet.
Murrayana *Hort. ex Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 770 (1853).—German.
nicaeënsis *Risso ex A. DC.*; *Risso, Fl. Nice*, 303 (1844), descr.—Gallia.
rosmarinifolia *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 310 (1936), nomen subnudum; *et in Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
sacajaweana *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 123.—U.S.A. (Oregon).
serotina *Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 337 (1900).—German.?
Sophiae *Beauverd in Candollea*, vii. 271 (1937).—Graecia.*
Topaliana *Beauverd, l. c.* 268.—Graecia.*

CAMPANUMOEA Blume (Campanulac.).
Maximowiczii *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 389: C. japonica *Maxim.*

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiac.).
minus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 255 (1939).—Penins. Mal.
philippinense *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 31.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CAMPYLANDRA Baker (Liliac.).
viridiflora (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1212 (1936): Tupistra viridiflora.

CAMPYLANTHUS Roth (Scrophulariac.).
pungens *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 245 (1939).—Arab.

CAMPYLOBOTRYS Lem. (Rubiac.).
robusta *Hort. ex Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cxvi. Abt. 1, 1075 (1907), pro syn.: Hoffmannia robusta.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
Ariza-Juliae *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 23 (1938).—Hispaniola.*
Hasslerianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938). — Parag.*
pernambucense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 22 (1938), descr*.—Bras. (Pernambuco).
Spannagelii *Hoehne, l. c.*, nomen; *et l. c.*, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
angolensis *Welw. ex Oliv.*; *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 575 (1937), descr. ampl.—Angola.
Danckelmannianus *Loes. & Mildbr.*; *Loes. l. c.* 573, descr.—Cameroons.
Laurentii *De Wild.*; *Loes. l. c.* 568, latine.—Congo Belg.
Lindequistianus *Loes.*; *Loes. l. c.* 569, descr.—Cameroons.
mitophorus *Loes. l. c.* 567.—Cameroons; Fernando Po.
Pynaertii *De Wild.*; *Loes. l. c.* 571, latine.—Congo Belg.
Schweinfurthianus *Loes.*; *Loes. l. c.* 576, descr.—Cameroons.
Warneckeanus *Loes. ex Fritsch*; *Loes. l. c.* 571, latine.—Afr. trop. occ. (Togo).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).
helianthoides (*Forst.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 996 (1836): Coreopsis helianthoides.

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).
macrocarpa (*Bunge*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 517 (1927): Lespedeza macrocarpa.

CANACOMYRICA Guillaumin in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccix. 233, gallice. *MYRICACEAE.*

CANARIUM L. (Burserac.).
Antonii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 350 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3711 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
longiflorescens *Elmer ex Merrill, l. c.* 352, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3713, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CANAVALIA DC. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
altipendula (*Piper*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Wenderothia altipendula.
sericophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 23 (1938).—Bras. (Amaz.).

CANELLA P. Br. (Canellac.).
[Nomen conservandum.]
cinnamomea *Lettsom, Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CANSCORA Lam. (Gentianac.).
hexagona *Kerr in Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 63.—Indo-China (Laos).

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).
cymigerum (*Valeton*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 463: Plectronia cymigera.

CANTHIUM:—
dyscriton *Bullock in Kew Bull.* 1936, 478.—Kenya Col.
Giordanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 35 (1940).—Abyss.
libericum *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 269 (1937), nomen; *Dinkl. in Fedde, Repert.* xlii. 158 (1937), descr.—Liberia.
longistipulum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 291 (1937).—Borneo.
longistylum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
maleolens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 228 (1939).—Abyss.*
manense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
rectinervium *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 139 (1936).—Ins. Viti.*
Tekbe *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Tophami *Bullock & Dunkley in Kew Bull.* 1937, 420.—Nyasaland.

CANTLEYA Ridley (Icacinac.).
corniculata (*Becc.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 479: Platea corniculata.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
Adelaidae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 136 (1937).—Bras. (S. Paulo).*

CAPIRONA Spruce (Rubiac.).
erythroxylon *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Peruv.

CAPITULARIA J. V. Suring. (Cyperac.).
foliata *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 289; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 289 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

CAPNOIDES Adans. (Papaverac.).
Popovii (*Nevski*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 298 (1937), cum descr. ampl.: Corydalis Popovii.*
simplicifolium (*Fedde*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Corydalis simplicifolia.

CAPPARIS L. (Capparidac.).
admirabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 291 (1940).—Honduras.
beneolens *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 162 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 597 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
braianensis *Gagnep. l. c.* 164, gallice; *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.
Brownei *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: C. viridis.
dasyphylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 192.—China (Hainan).*
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 212 (1923), in obs., pro syn.: C. oblongata.
Kanehirai *Hayata ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 235 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
Khuamak *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 167 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam; Laos).
magnifica *Gilg ex Ule*; *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1001 (1938), descr. angl.—Bras. (Amaz.).
Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 191 (1937).—Ecuador.
mirifica *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 311.—Panamá.
neo-caledonica *Vieill. ex Schlechter*; *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 578 (1937), descr.—N. Caled.
nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 165 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

CAPPARIS:—
osmantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
persicoides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 170 (1938), cum descr. gall.: Ritchiea persicifolia.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 140 (1940).—Guatem.
surinamensis *Went*; *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 101, descr. emend. et ampl.—Guiana Brit. et Bat.
viburnifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 168 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
vientianensis *Gagnep. l. c.* 161, gallice;* *et l. c.* 599, latine.—Indo-China (Laos).
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 291 (1940).—Honduras.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).
Borbasianum *Kuntze, Rev. Gen.* i. 274 (1891): Lonicera reticulata *Borb.*

CAPSICUM L. (Solanac.).
costaricense *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1040 (1938).—Costa Rica.
escuintlense (*Coult.*) *Standley, l. c.* xii. 347 (1936): Brachistus escuintlensis.
fuscoviolaceum (*Cufod.*) *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1041 (1938): Brachistus fuscoviolaceus.
isothrix *Standley, l. c.* 1567.—Costa Rica.
lanceolatum (*Greenm.*) *Morton & Standley, l. c.* xxii. 272 (1940): Brachistus lanceolatus.
Lundellii *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 25 (1940).—Brit. Honduras.
macranthum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1042 (1938).—Costa Rica.
maculatum *Standley & Morton, l. c.* 1043.—Costa Rica.
meianthum (*Donn. Smith*) *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 273 (1940): Brachistus meianthus.
multiflorum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1043 (1938).—Costa Rica.
Pringlei (*S. Wats.*) *Macbride & Standley, l. c.* xi. 173 (1936): Brachistus Pringlei.
stenophyllum *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1044 (1938).—Costa Rica.
stramoniifolium (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.*: Witheringia stramoniifolia.
subulatum *Standley & Morton, l. c.*—Costa Rica.
tetramerum *Standley & Morton, l. c.* 1045.—Costa Rica.

CARAGANA Lam. (Legumin.).
cinerea (*Komarov*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 89 (1936): C. microphylla var. cinerea.
rupestris *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Thian Shan; Alatau.

CARALLIA Roxb. ex R. Br. (Rhizophorac.).
[Nomen conservandum.]
arguta *Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 4 (*Meded. 'sLands Plantent.* XVII.) 305 (1896), in obs.: C. confinis var. latifolia *Miq.*
coriifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
cuprea *Ridley, l. c.* 282.—Borneo.
viridiflora *Ridley, l. c.*—Borneo.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).
aurea *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
australis *Nel in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. A, p. 1153 (1937).—Transvaal.*
Baldratii *A. White & Sloane, l. c.* i. 268 (1937).—Erythraea.*
codonoides *K. Schum.*; *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* iii. Addend. O, p. 1178 (1937), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
Dicapuae (*Chiov.*) *Chiov. in A. White & Sloane, l. c.* i. 187 (1937): Spathulopetalum Dicapuae.*
distincta *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3415 (1940).—Tanganyika Terr.*
dolichocarpa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 194 (1939).—Arab.

CARALLUMA:—
Dummeri (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 82 (1940): Stapelia Dummeri.*
edulis (*Edgew.*) *Gravely & Mayuran. in Bull. Madras Gov. Mus.* n. s. Nat. Hist. Sect. iv. 1. 8 (1931): Boucerosia edulis.
elata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 169 (1939).—Abyss.*
eremastrum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 194 (1939).—Arab.
foetida *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3371 (1938).—Uganda.*
Fosteri *Pillans in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, i. 292 (1937).—Transvaal.*
Gerstneri *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 631.—Zululand.*
gracilis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hahnii *Nel in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. F, p. 1164 (1937).—Amboland.*
Joannis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 27.—Marocc.
kalaharica *Nel in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. G, p. 1165 (1937).—Bechuanaland Protect.*
Peschii *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 41 (1935).—Afr. austr.-occ.*
praegracilis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. D, p. 1161 (1937).—Zululand; S. Rhodesia?*
reflexa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Schweickerdtii *Oberm. in Bothalia*, iii. 250 (1937); *et in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, i. 294 (1937):* C. carnosa *Schweickerdt in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 592, non *Stent.**
serpentina *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 23 (1935).—Little Namaq.*
subterranea *Bally in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist.* xv. 9 (1940), anglice.—Hab.?*
tsumebensis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. E, p. 1163 (1937).—Amboland.
Turneri *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3339 (1937).—Kenya Col.*
umdausensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 22 (1935).—Little Namaq.*
vaga (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, i. 381 (1937): Stapelia vaga.*
Vansonii *Bremek. & Oberm. in Vegetationsbild.* xxiii. Heft 3, p. 1 (1932), in obs., nomen; *et in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935), descr.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
virescens *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Winkleri (*Dinter*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, i. 277 (1937): Sarcophagophilus Winkleri.*
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 195 (1939).—Arab.

CARDAMINE L. (Crucif.).
×ambigua *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 547 (1903).—Rossia.
Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119.—Japon.
baldensis *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 269 (1909), in clavi.—Austria.
cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 223 (1937).—China (Chekiang).*
chiriensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 260 (1936).—Sakhalin.*
concatenata (*Michx.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvi. 188 (1939): Dentaria concatenata.
×digenea (*Gremli*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 381 (1903): Dentaria digenea.
glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvi. 188 (1939): C. glandulosa (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh.*
glandulosa (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 50 (1895): Dentaria glandulosa.
×Grafiana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Carniol.
×Hausknechtiana *O. E. Schulz, l. c.* 548.—German.
kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 516.—Japon. (Kiushiu).
longipedicellata *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.

CARDAMINE:—
manshurica (*Komarov*) *Nakai, Tyôsen-Syobubutu,* 113, (1914);* cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iii. App. 1, 237 (1939): C. parviflora var. manshurica.
Matsumurae *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (*Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) ii. 31 (1936): Dentaria corymbosa.
Matsumurana *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 263 (1936): Dentaria corymbosa.
micranthera *Rollins in Castanea,* 1940, v. 87.—U.S.A. (N. Carolina).
nuriae *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 70) 16 (1917).—Hispan.
× Paxiana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Siles.
rhizomata *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 392.—Ecuador.
Sachokiana *N. Busch in Komarov, Fl. URSS,* viii. 165, 640 (1939).—Reg. Caucas.
sarmentosa *G. Forst.*; *DC. Syst. Veg.* ii. 265 (1821), descr.—Ins. Tuamotu.
Schulziana *Baehni in Candollea,* vii. 281 (1937): C. tenuifolia *Turcz.*
sino-manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
Smithiana *Biswas in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 22.—Tibet.
virginiana *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 282 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: Arabis virginica.
× Wettsteiniana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 569 (1903).—Helvet.; Tirol; Carinth.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).
amurensis (*N. Busch*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 541 (1936): Arabis amurensis.
kamtschatica (*Fisch. ex DC.*) *O. E. Schulz, l. c.*: Arabis kamtschatica.
Maximoviczii (*N. Busch*) *O. E. Schulz, l. c.*: Arabis Maximoviczii.
media (*N. Busch*) *O. E. Schulz, l. c.*: Arabis media.
septentrionalis (*N. Busch*) *O. E. Schulz, l. c.*: Arabis septentrionalis.
sinuata (*Turcz.*) *O. E. Schulz, l. c.*: Arabis sinuata.

CARDARIA Desv. (Crucif.).
fenestrata (*Boiss.*) *Rollins in Rhodora,* 1940, xlii. 306: Hymenophysa fenestrata.
macrocarpa (*Franch.*) *Rollins, l. c.*: Hymenophysa macrocarpa.
pubescens (*C. A. Mey.*) *Rollins, l. c.* 305: Hymenophysa pubescens.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).
acuminatum *Miq. in Linnaea,* 1844, xviii. 359.—Guiana Bat.
corycodes *Kunze in Linnaea,* 1843, xvii. 579.—Cuba.

CARDUUS L. (Compos.).
atlantis *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc,* No. xv. 43 (1927).—Marocc.
× bergadensis *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 150) 96 (1917), in obs.—Hispan.
× Durieuanus *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia,* vii. 178 (1936).—Hispan.
× halanensis *Degen & Lengyel in Degen, Fl. Velebit.* iii. 177 (1938).—Dalmat.
Lindtneri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 177 (1939).—Macedon.
Narcissi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5,* 76 (1936), nomen.—Marocc.
× semiperegrinus *Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 233 (1940).—German.
spinosissimus *Gerbi, Storia Nat. Nuovo Insetto,* 8, 9 (1794).—Ital.

CAREX L. (Cyperac.).
Adrienii *E. G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,* vii. 186 (1912).—Indo-China (Tonkin).
adumana *Makino in Bot. Mag., Tokyo,* 1895, ix. p. (258), japonice.—Ins. Liukiu.
aequibilirostris *Suto & Suzuki in Utsunomiya-Nogaku-Kenkyukaishi,* 8 (1933), reimpr. p. 14; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 475 (1936), in syn.: C. hymenodon.

CAREX:—
× Akiyamana *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 511 (1936).—Japon. (Hondo).
alata *Torr. & Gray in Ann. Lyc. N. York,* iii. 396 (1836).—U.S.A. (N. Carolina).
albomarginata *Mackenzie ex Parish in Plant World,* xx. 176 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
Albowi *Leskov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 72.—Caucas.*
algeriensis *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 99.—Alger.
angolensis *Nelmes, l. c.* 1940, 162.—Angola.
angustifructus (*Kükenth.*) *Nelmes, l. c.* 271, cum descr. ampl.: C. atrofusca var. angustifructus.
anomoea *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1267 (1936): C. inaequalis *Boott ex C. B. Clarke.*
aquilonalis *Akiyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 651.—Japon.
Arakiana (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 34, cum descr. ampl.: C. Rouyana var. Arakiana.
atjehensis *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 314 (1940).—Sumatra.
Augustini *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 463.—Ins. Bonin.
austroalpina *Becherer in Candollea,* viii. 12 (1939): C. refracta *Willd.*
austrokoreënsis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 54.—Corea.
baksztensis *Gorski ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia,* ii. 577 (1897), nomen.—Rossia.
Ballsii *Nelmes in Kew Bull.* 1940, 134.—Mexico.
Bartlettii *O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 255 (1940).—Brit. Honduras.*
Blakei *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 311.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Bonatiana (*Kükenth.*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS,* 1939, xxiv. 501, in obs.: Kobresia Bonatiana.
boninensis *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 55.—Ins. Bonin.
Bradei *R. Gross in Fedde, Repert.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
breviceps *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxix. 263 (1938).—N. Guin.
bulbostylis *Kükenth. l. c.* 264.—N. Guin.
Buschiorum *Krecz. ex Kolak. Fl. Abkhaz.* i. (*Trud. Inst. Abkhaz. Kult.* xiii.) 218 (1938): C. humilis *auct. fl. Cauc.* pro max. part.
camptoglochin *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 34 (1937): C. oligantha *Boott.*
× catalaunica *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs.—Hispan.
celebica *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxx. 465 (1940); *et in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 318 (1940).—Celebes; N. Guin.
Congdoni *L. H. Bailey*; *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 40 (1937), descr. ampl.—Am. bor.
Constanceana *Stacey, l. c.* ii. 123 (1938).—U.S.A. (Washington).
cranaocarpa *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 184.—China (Hopei).
craspedotricha *Nelmes, l. c.* 1939, 657 (1940).—Siam; China (Kwangtung).
cuprea (*Kükenth.*) *Nelmes, l. c.* 1938, 247: C. longipedunculata subsp. cuprea.
cuprina (*Sand. ex Heuff.*) *Nendtv. ex A. Kern. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1863, xiii. 566, in obs.: C. nemorosa var. cuprina.
curatorium *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 13 (1937).—U.S.A. (Arizona).
Curtisii *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* Pt. iii. 117 (1907).—Penins. Mal.
cyperoidea *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. 517 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: C. cyperoides.
danaënsis *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 166 (1939).—U.S.A. (Calif.).
× Deamii *F. J. Hermann in Rhodora,* 1938, xl. 81.—U.S.A. (Indiana).
depauperata *Curtis, Cat. Brit. Pl., Lond. Bot. Gard.* 92, No. 228 (1783), nomen; *With. Bot. Arrang. Brit. Pl.* ed. 2, ii. 1049 (1787), descr.—Anglia.
diplodon *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 184.—China (Kansu).
dissitispicula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 35.—Corea.

CAREX:—
Eastwoodiana *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 121 (1938).—U.S.A. (Oregon).
eboracensis *Nelmes in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 114.—Anglia.
Echinus *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 183.—China (Szechuan).
elbursensis *Gilli in Fedde, Repert.* xliii. 296 (1938).—Persia.
elgonensis *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 245.—Kenya Col.
elibates *Nelmes, l. c.* 1937, 353.—Penins. Mal.*
eluta *Nelmes, l. c.* 1940, 271.—Ind. or. (Madras).
euprepes *Nelmes, l. c.* 1939, 305.—Indo-China (Laos).
exerta *Chu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., x. 213 (1938).—China (Chekiang).*
exploratorum *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 108.—Borneo.
ferruspiculata *Chu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., x. 215 (1938).—China (Chekiang).*
Fleckeri *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 313.—Austral. (Queensland).
genkaiensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 34.—Corea; Japon.
Gilesii *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 306.—Kashmir.
glomerabilis *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 34 (1937): C. glomerata *Thunb.*
Graeffeana *Boeck.*; *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 109, descr. ampl.—Ins. Viti.
Greenwayi *Nelmes, l. c.* 244.—Tanganyika Terr.
hachijoënsis *Akiyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 645.—Japon.
Handelii *Kükenth. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1268 (1936).—China (Yunnan).*
× Hanseniana *Junge, Cyperac. Schleswig-Holst.* (*Jahrb. Wiss. Anat. Hamb.* xxv.) 157, 232 (1908).—German.
hebes *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
holotricha *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 131.—Corea.
hotaizanensis *Akiyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 101.—Corea.
hypoblephara *Ohwi & Ryu in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654.—China (Kiangsi).
hypolytroides *R. Gross & Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
hypsobates *Nelmes in Kew Bull.* 1940, 272.—Kashmir.
Ichimurae *Nakai ex Matsumura, Shokubutsu-Mei-i,* ed. rev., Pt. ii. 81 [1916], nomen.—Japon.
imbricata *Kükenth. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1260 (1936).—China (Hunan).*
inaequalis *Gmel. Syst.* ii. 1. 146 (1791).—German.
Jamesii *Torr. & Gray in Ann. Lyc. N. York,* iii. 398 (1836).—U.S.A. (Rocky Mts.).
jemtlandica *Palmgren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1936–7, No. 13, 126 (1937).—Suecia.
Josselynii (*Fernald*) *Mackenzie ex Pease in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxvii. 188 (1924): C. interior var. Josselynii.
Kanehirae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 67.—Ins. Palau.
kansuensis *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 201.—China (Kansu; Szechuan).
karashidaniensis *Akiyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japon.
Kerrii *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 304.—Indo-China (Laos).
kinugawaënsis *Suto & Suzuki in Utsunomiya-Nogakukai-Kaishi,* 8 (1933), reimpr. p. 16; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 508 (1936), in syn.: C. Miyabei.
kokrinensis *A. E. Porsild in Rhodora,* 1939, xli. 206.—Alaska.*
Komarovii *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. p. (208), japonice: C. koreana *Komarov.*
Komarovii *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 33 (1937).—Corea; Japon.
Krascheninnikovii *Komarov ex Hultén, Fl. Kamtch.* i. 194 (1927), pro syn.: C. Tolmiei.

CAREX:—
lageniformis *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
laosensis *Nelmes, l. c.* 1939, 305.—Indo-China (Laos).
leribensis *Nelmes, l. c.* 1940, 269.—Basutoland.
Licentii *Nelmes, l. c.* 1939, 185.—China (Shansi).
Longii *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1922, xlix. 373 (1922), in obs.: C. albolutescens *auct.* non *Schwein.*
Lowei *Becherer in Candollea,* viii. 15 (1939): C. elata *Lowe.*
luteo-brunnea *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 308.—Mont. Karakoram.
Mackenziana *Weatherby in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 36 (1936).—Mexico.
macrophyllidion *Nelmes in Kew Bull.* 1940, 161.—Angola; N. Rhodesia.
marianensis *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 31 (1937): C. autumnalis *Mackenzie.*
maritima *Gunnerus, Fl. Norveg.* ii. 131 (1772).—Norveg.
Medwedewi *Leskov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 70.—Caucas.*
melozitnensis *A. E. Porsild in Rhodora,* 1939, xli. 209.—Alaska.*
meridiana *Akiyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japon.
michiganensis *Dewey ex Wood, Class-Book,* 765 (1861).—U.S.A. (Michigan).
monopleura *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 35 (1937).—Reg. Himal.
Mossii *Nelmes in Kew Bull.* 1940, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
muliensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1262 (1936).—China (Szechuan).
×musashiensis *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japon. (Hondo).
Nakiri *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 64, japonice; *et in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 467 (1936), in syn.: C. brunnea var. Nakiri *Ohwi.*
neohebridensis *Guillaumin & Kükenth. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.
nigerrima *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 200.—Kashmir.
nuriae *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
obispoënsis *Stacey in Leafl. West. Bot.* i. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).
obtusobracteata *Hayata; Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 343 (1936), in syn.: C. lutchuensis.
Oederi *Retz. Fl. Scandinav. Prodr.* 179 (1779).—Suecia.
oedorrhampha *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 659 (1940): C. tumida *Boott.*
Okamotoi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 53.—Corea.
ostrobottnica (*Almq.*) *Saxén in Acta Bot. Fenn.* xxii. 10, in obs., 18 (1938): C. salina forma ostrobottnica.
pachyneura *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iv. 78 (1940).—Manchur.*
×paludicola (*Ohwi*) *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936): C. aphyllopus var. paludicola.
papillosissima *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 158.—Tanganyika Terr.
Parishii *Mackenzie ex Parish in Plant World,* xx. 177 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
pelocarpa *F. J. Hermann in Rhodora,* 1937, xxxix. 492.—U.S.A. (Utah).
pergrandis *Krecz. & Luczn. in Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR,* Ser. Bot., ii. 894, 895 (1937).—Sibir.*
persica *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 185.—Persia.
Petelotii *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
philippinensis *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 199.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao; Negros).
praeclara *Nelmes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3403 (1940).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).*

CAREX:—
prolongata *Kükenth. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1262 (1936).—China (Yunnan).
×pseudo-aphanolepis *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japon. (Hondo).
pseudolagopina *Sørensen in Meddel. Grønland,* ci. No. 4, 167 (1937).—Groenlandia.*
pseudorivulorum *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 319 (1940): C. rivulorum *Ridley.*
pseudo-sphaerogyna *Nelmes in Kew Bull.* 1937, 473.—Uganda.
pseudo-Thunbergii *Akiyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 100.—Japon.
rahuiensis *Kurtz ex Kükenth. in Engl. Jahrb.* xxvii. 497 (1899), in syn.; *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 31 (1937), descr.—Argent.
Raleighii *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (Victoria).
refracta *Willd. Sp. Pl.* iv. 297 (1805).—Ital.
rhodesiaca *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 159.—N. Rhodesia.
Roborowskii *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 36 (1937).—As. centr.; China occ.
×Rossiana *Degen, Fl. Velebit.* i. 585 (1936).—Dalmat.
×Sakaguchii *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japon. (Hondo).
sarawaketensis *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxix. 262 (1938).—N. Guin.
scabrisacca *Ohwi & Ryu in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 655.—China (Kiangsi).
Schlechteri *Nelmes in Kew Bull.* 1940, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schneideri *Nelmes, l. c.* 1939, 201.—China (Yunnan; Szechuan).
scirrobasis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* ii. 285 (1938).—Manchur.
Scouleri *Torr. & Gray in Ann. Lyc. N. York,* iii. 399 (1836).—Brit. Columb.
semiglomerata *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 315 (1940).—Sumatra.
Serreana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 225.—China (Shansi; Chihli).
siroumensis *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 54.—Japon.
Soczavaeana *Gorodk. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 185.—Sibir. bor. et or.*
sonomensis *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 63 (1937).—U.S.A. (Calif.).
spathaceo-bracteata *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
spicato-paniculata *Boeck. ex C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap.* vii. 304 (1898), descr.—Afr. trop.; Orange Free State; Transvaal; Natal.
squamigera *Krecz. & Luczn. in Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR,* Ser. Bot., ii. 890, 892 (1937).—Sibir.*
streptorrhampha *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 253.—Burma-Tibet Frontier.
subdissitiflora *Kükenth. in Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 1. 135 (1905): C. dissitiflora *Franch.*
subinflata *Nelmes in Kew Bull.* 1940, 270.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).
subnigricans *Stacey in Leafl. West. Bot.* ii. 167 (1939).—U.S.A. (Calif.).
subpediformis *Suto & Suzuki in Utsunomiya-Nogaku-Kaishi,* 8 (1933), reimpr. p. 11; cf. *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 401 (1936), in syn.: C. lanceolata.
×subphysodes *Popov ex Krecz. in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b. Bot., Fasc. 20, p. 23 (1935).—As. centr.
subteinogyna *Ohwi in Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 469 (1936).—Formosa.*
sychnostachya *Nelmes in Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
Tangiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656.—China (Hopei).
tatrorum (*Zapal.*) *Racib. in Racib. & Szafer, Fl. Polska,* i. 215 (1919): C. tristis var. tatrorum.
Taylorii *Nelmes in Kew Bull.* 1937, 472.—Kenya Col.

CAREX:—
Thomasii *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 245.—Sudan. Brit.
tricholepis *Nelmes, l. c.* 1940, 160.—N. Rhodesia.
tricuspidata *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
trigonosperma *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 54.—China (Szechuan).
Tschonoskii *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 32 (1937).—Japon.
turgescens *Torr. & Gray in Ann. Lyc. N. York,* iii. 419 (1836).—U.S.A. (Louisiana).
unifoliata *Kükenth. & Hand.-Mazz. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1259 (1936).—China (Yunnan).*
Vansteenisii *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 320 (1940).—Sumatra.
vulcanica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3526 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
yesoënsis *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 55.—Japon. (Yezo).
yezo-alpina *Akiyama; Akiyama in Biogeographica,* i. 53 (1935), latine.—Japon. (Yezo).
yungningensis *Hand.-Mazz. & Kükenth. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1260 (1936).—China (Yunnan).

CAREYA Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
crenata *R. Br. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: Planchonia Careya.
lanceolata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 285.—Borneo.

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
acuta *Heilb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 220.—Peruv.*
lanceolata (*A. DC.*) *Hieron.; Heilb. l. c.,* cum descr. ampl.: Vasconcellea lanceolata.*
paniculata *Spruce ex Solms-Laub. in Mart. Fl. Bras.* xiii. iii. 177 (1889), in clavi.—Ecuador.
pennata *Heilb. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 222.—Guatem.*
pinnatifida *Heilb. l. c.* 224.—Boliv.*
stenocarpa *Heilb. l. c.* 221.—Boliv.*
stylosa *Heilb. l. c.* 218.—Peruv.*

CARINIANA Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
clavata *Novik. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 250 (1936).—Colomb.*
pachyantha *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
paraënsis (*Mart. ex Berg*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 37 (1939): Couratari paraënsis.

CARLINA L. (Compos.).
Bolleana (*Sch. Bip.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 172 (1926): Amberboa Bolleana.
sitiensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Creta.

CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).
costaricana *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1206 (1938).—Costa Rica.
coyucana *Leonard in Kew Bull.* 1938, 67.—Mexico.
lanceolata *Leonard, l. c.* 66.—Mexico.
mucronata *Leonard, l. c.*—Mexico.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 65 (1940).—Colomb.
loretensis *Standley ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xv. 566 (1936), nomen.—Peruv.
stenophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 130 (1937).—Costa Rica.
Williamsii *Standley, l. c.* xi. 146 (1936).—Peruv.

CARPACOCE Sond. (Rubiac.).
vaginellata *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CARPESIUM L. (Compos.).
Matsuei *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 27.—Japon.

CARPHA Banks & Soland. (Cyperac.).
aristata *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 118 (1939).—Japon.
nitens (*Kunth*) *Kükenth. l. c.* 118, in obs., 209: Asterochaete nitens.

CARPHALEA Juss. (Rubiac.).
Bernieri *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 616 (1937).—Madag.*
Cloiselii *Homolle, l. c.*—Madag.*
Geayi *Homolle, l. c.*—Madag.*
Humberti *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
involucrata (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: Dirichletia involucrata.
linearifolia *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
sambiranensis *Homolle, l. c.*—Madag.
ternifolia (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: Dirichletia ternifolia.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
coreënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73.—Corea.
kenpukwan *Koidz. l. c.* 74: C. laxiflora *Hu & Chun in Ic. Pl. Sinic.* Fasc. I. 15, t. 15 (1927),* non *Blume*.
macrostachya (*Oliv.*) *Koidz. l. c.*: C. laxiflora var. macrostachya.
tropicalis (*Donn. Smith*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 79: C. americana var. tropicalis.

CARPOBROTUS N. E. Brown (Ficoidac.).
concavus *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 3 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
triangularis *Graessn. Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?

CARPOCERAS Link (Crucif.).
brevistylum *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 82.—Armen.

CARPODINUS R. Br. (Apocynac.).
Baumannii *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 337, latine.—Guinea (Togo).
macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).
Ameliae *Lundell in Field & Lab.* vi. 13 (1937).—Mexico; Brit. Honduras.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
bahiensis *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 94 (1940).—Bras. (Bahia).*
crispidentata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 55 (1938).—Bras. (Amaz.; Pará).

CARRIEREA Franch. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
Dunniana *Léveillé*; *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 132 (1939), descr. ampl.—China (Kweichau).
Rehderiana *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 14 (1938).—China (Kweichau).

CARRUANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
paucidentatus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 22, nomen.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 4 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CARTHAMUS L. (Compos.).
alexandrinus (*Boiss. & Heldr.*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 605: Kentrophyllum alexandrinum.
× Battandieri *Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 238.—Alger.
× Doumerguei *Faure & Maire, l. c.*—Alger.
× Faurei *Maire, l. c.*—Alger.
fruticosus *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Marocc.
gracillimus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 146 (1938).—Rhodos.
tenuis (*Boiss. & Blanche*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 605: Kentrophyllum tenue.

CARUM L. (Umbellif.).
asinorum *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1931).—Marocc.
lacuum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 209.—Marocc.

CARUM:—
Piovanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
seseloides *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 126 (1937).—Macedon.

CARYA Nutt. (Juglandac.).
[Nomen conservandum.]
× Demareei *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 135.—U.S.A. (Arkansas).

CARYOCAR L. (Caryocarac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
pallidum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 297.—Bras. (Amaz.).
parviflorum *A. C. Smith, l. c.* 298.—Bras. (Amaz.).
riparium *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.

CARYODAPHNOPSIS Airy-Shaw in Kew Bull. 1940, 74. *LAURACEAE.*
baviensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.* 76: Nothaphoebe baviensis.
Henryi *Airy-Shaw, l. c.* 75.—China (Yunnan).
tonkinensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.*: Nothaphoebe tonkinensis.

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).
Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 648 (1939).—N. Caled.
Deplanchei *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
Kriegeri *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
multipetalus (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.* 648: Syzygium multipetalum.
propinquus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
pterocalyx (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.* 648: Eugenia pterocalyx.
rhopalanthus (*Schlechter*) *Guillaumin, l. c.*: Syzygium rhopalanthum.
undulatus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
Vieillardii *Lenorm. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
xanthostemifolius *Guillaumin, l. c.* 650.—N. Caled.

CARYOPHYLLUS Moench (Caryophyllac.).
diminutus *Christm. Pflanzensyst.* vi. 563 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: Tunica prolifera.
domesticus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: Dianthus Caryophyllus.

CARYOTA L. (Palmae).
sympetala *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 970 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 151 (1937), latine.—Indo-China (Anam).

CASCARILLA Wedd. (Rubiac.).
colorada *Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 400 (1938), in syn.: Cinchona conglomerata.
crassifolia (*Pau*) *Triana, l. c.* 412: Cinchona crassifolia.
crespilla *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 404, in syn.: Cinchona rugosa.
Moritziana (*Karst. ex Miq.*) *Triana, l. c.* 414: Cinchona Moritziana.
peluda *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 398, in syn.: Cinchona Humboldtiana.
primatostylis (*Karst.*) *Triana, l. c.* 412: Cinchona primatostylis.
Schomburgkii (*Klotzsch*) *Triana, l. c.* 410: Ladenbergia Schomburgkii.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
adiantoides *Sleum. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Bartlettii *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 104.—Guatem.
belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
elegans *Standley, l. c.* ix. 311 (1940).—Honduras.
elliptifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 115 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3738 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
guianensis (*Aubl.*) *Urb. Symb. Antill.* iii. 322 (1902), in obs.: Iroucana guianensis.

CASEARIA:—
hirtella *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 63.—Ins. Palau.
iquitosensis *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 355 (1936), descr. anat., anglice; *Macbride in Candollea*, viii. 22 (1940), latine.—Peruv.
mollifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 311 (1940).—Honduras.
Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 111.—Borneo.
myrsinoides *Sleum. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 57.—Indo-China (Tonkin).
phegocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 312 (1940).—Honduras.
reginae *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 356 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
Stapfiana *Ridley in Kew Bull.* 1938, 110.—Borneo.
timbuchi *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 358 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
tremifolia *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): C. celtidifolia *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* xiii. I. 477 (1871), non *H. B. & K.*

CASSELIA Nees & Mart. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
brasiliensis *Nees ex Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 137 (1936), in syn.: Timotocia serrata.
diversifolia *Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop.* 46 (1857); *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 136 (1936), in syn.: Timotocia integrifolia var. Fischeri (*Mart.*) *Moldenke*.
serratifolia *Nees ex Moldenke, l. c.* 137, in syn.: Timotocia serrata.
subintegerrima *Nees ex Moldenke, l. c.* 135, in syn.: Timotocia integrifolia.

CASSIA L. (Legumin.).
aristatella (*Pennell*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 56 (1937): Chamaecrista aristatella.
Brittoniana *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Chamaefistula chiapensis.
cobanensis (*Britton*) *Lundell, l. c.*: Vogelocassia cobanensis.
comayaguana (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Chamaecrista comayaguana.
curvistyla *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—Austral. centr.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Grimaldia Deamii.
Doylei (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Peiranisia Doylei.
fenixensis (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Chamaecrista fenixensis.
Fisheri *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: Chamaecrista rostrata.
Gaumeri (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Peiranisia Gaumeri.
Gooddingii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Arizona).
Greenei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Chamaecrista puberula.
gualanensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Peiranisia Deamii.
hebecarpa *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 413.—U.S.A. (W. States).*
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 5.—Mexico.
littoralis (*Pollard*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Chamaecrista littoralis.
longirostrata (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): Peiranisia longirostrata.
mayana *Lundell, l. c.* 215: Chamaecrista Tonduzii.
monserratensis *Lundell, l. c.*: Chamaecrista chiapensis.
nicoyana (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 516 (1937): Chamaecrista nicoyana.
Nomame (*Sieb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. I, 283 (1939): Sooja Nomame.

CASSIA:—
Pennelliana *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 78 (1939): Chamaecrista Browniana.
Pinoi (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Pinoi.
potosina (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940): Chamaecrista potosina.
queenslandica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 74 (1939).—Austral. (Queensland).
Rosei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Grimaldia confusa *Britton & Rose*.
Rovirosana (*Britton*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Chamaecrista Rovirosana.
Rowleana (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 517 (1937): Chamaefistula Rowleana.
Ruspolii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 29 (1940).—Abyss.
Seleri (*Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Seleri.
simulans (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Peiranisia simulans.
Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 518 (1937): Chamaefistula Standleyi.
stenocarpoides (*Britton*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista stenocarpoides.
stenosepala *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 21 (1939).—Mexico.*
submontana (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Adiptera submontana.
tabascoënsis (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Chamaecrista tabascoënsis.
tortuosa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 21 (1939).—Mexico.*
trichocraspedon *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 6.—Mexico.
verbenensis (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): Peiranisia verbenensis.
villosissima (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista villosissima.
Williamsii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): Peiranisia Williamsii.
xanthophylla (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Isandrina xanthophylla.
yucatana (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 313 (1934); *et in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista yucatana.

CASSIOPE D. Don (Ericac.).
rigida *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglice.—Japon.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 598.—Brit. Honduras.
Firestoneana *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 85 (1937), anglice.—Liberia.
Nialatou *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 46 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 706 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

CASSYTHA L. (Laurac.).
senegalensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 46 (1938), gallice.—Senegal.

CASTALIA Salisb. (Nymphaeac.).
minor (*DC.*) *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 27 (1936), in obs.: Nymphaea minor.

CASTANEA Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
formosana (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 71 (1917): C. sativa var. formosana.

CASTANOLA Llanos (Connarac.).
Agamae (*Merrill*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 173 (1938): Agelaea Agamae.
Everettii (*Merrill*) *Schellenb. l. c.* 176: Agelaea Everettii.
Hullettii (*King*) *Schellenb. l. c.* 172: Agelaea Hullettii.
insignis (*Schellenb.*) *Schellenb. l. c.* 176: Hemiandrina insignis.
macrophylla (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 169, 171: Erythrostigma macrophyllum.
obliqua (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 172: Erythrostigma obliquum.
sumatrana *Schellenb. l. c.* 174.—Sumatra; Ins. Lingga.

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
argyracantha *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 178 (1938).—China (Kwangsi).
Carlesii (*Hemsl.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): Quercus Carlesii.
echinophora *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 179 (1938).—Indo-China (Anam).
Guinieri *A. Camus, l. c.* 180.—Indo-China (Anam).
Junghuhnii (*Miq.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): Quercus Junghuhnii.
lentiginosa *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 20.—Borneo.
longicaudata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 265; *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus longicaudata.
lutchuensis (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266: Lithocarpus lutchuensis.
mekongensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—Indo-China (Anam).
purpurea *Barnett in Kew Bull.* 1938, 105.—Siam.
sinsuiensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 94 (1936).—Formosa.*
stipitata (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Lithocarpus stipitatus.
Thunbergii (Makino) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 136: Pasania cuspidata var. Thunbergii.
uraiana (*Hayata*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus uraiana.

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
arctica *Krylov & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 5.—Sibir. occ.
aurantiaca *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 338.—Panamá.
bella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 106 (1940).—Mexico.
bicolor *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 340.—Panamá.
chiriquiensis *Pennell, l. c.* 338.—Panamá.
Clokeyi *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 420 (1938).—U.S.A. (Nevada).
cryptantha *Pennell & G. N. Jones in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 208.—U.S.A. (Washington).
excelsa *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 241 (1940).—U.S.A. (Calif.).
eximia *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Alaska.
filifolia *Eastw. l. c.* ii. 243 (1940).—U.S.A. (Oregon).
globosa *Eastw. l. c.* 240.—U.S.A. (Calif.).
Jusselii *Eastw. l. c.* 243.—U.S.A. (Calif.).
Kuschei *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Canada (Yukon).
lassenensis *Eastw. l. c.* ii. 244 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mexiae *Eastw. l. c.* i. 194 (1936).—Alaska.
muscipula *Eastw. l. c.* ii. 242 (1940).—U.S.A. (Calif.).
olympica *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 231 (1936).—U.S.A. (Washington).
Ortegae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.
Payneae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 245 (1940).—U.S.A. (Calif.).
polytoma *Eastw. l. c.* i. 195 (1936): C. multisecta *Eastw.*
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1104 (1938).—Costa Rica.

CASTILLEJA:—
Roseana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).
salticola *Eastw. l. c.* ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Seibertii *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 339.—Panamá.
setosa *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940).—U.S.A. (Arizona).
spiranthoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.

CASUARINA L. (Casuarinac.).
Dielsiana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
filifolia *A. Cunn. in Oxley Exped. N. S. Wales*, 167, et errata (1820), in obs.—Austral. (N. S. Wales).
tessellata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).
altaica (*Ledeb.*) *Fries, Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): Colpodium altaicum.
arundinacea (*Trin.*) *Fries, l. c.*: Vilfa arundinacea.
elbursensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 131 (1939).—Persia.*
latifolia (*R. Br.*) *Fries, Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): Colpodium latifolium.
monandra (*Trin.*) *Fries, l. c.*: Colpodium monandrum.
pauciflora (*Hook.*) *Fries, l. c.*: Colpodium pauciflorum.
versicolor (*Stev.*) *Fries, l. c.*: Agrostis versicolor.

CATAGYNA Beauv. (Cyperac.).
pilosa (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 490 (1936): Eriospora pilosa.

CATAPODIUM Link (Gramin.).
patens (*Brot.*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1939, i. 248: Triticum patens.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
vinaceum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen.—Bras. (Matto Grosso).

CATHAYEIA Ohwi in Mayebara, Fl. Austro-Higoënsis, 86 (1931); cf. Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 194, japonice: **Idesia** Maxim. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
polycarpa (*Maxim.*) *Ohwi, ll. cc.*, japonice: Idesia polycarpa.

CATHEDRA Miers (Olacac.).
aestuaria *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 279 (1936).—Bras. (Pará).
caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 5 [1940].—Venez.
inaequilatera *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 280 (1936).—Bras. (Amaz.).
oblonga *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).
paraënsis *Sleum. l. c.* 281.—Bras. (Pará).

CATHESTECUM J. Presl (Gramin.).
annuum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 497.—Mexico.
brevifolium *Swallen, l. c.* 500.—Mexico.
varium *Swallen, l. c.* 498.—Mexico.

CATHORMION Hassk. (Legumin.).
mangense *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 32 (1933); cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 129 (1936), in syn.: Chloroleucon mangense.

CATOBLASTUS H. Wendl. (Palmae).
andinus *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 15 (1940).—Colomb.*
Cuatrecasasii *Dugand, l. c.* 17.—Colomb.

CATOPSIS Griseb. (Bromeliac.).
delicatula *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Guatem.*
floribunda (*Brongn.*) *L. B. Smith, l. c.* 5, cum descr. lat.: Pogospermum floribundum.
Lundelliana *L. B. Smith, l. c.* 6.—Brit. Honduras.*
mexicana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxiv. 4 (1936).—Mexico.*
montana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 6 (1937).—Cuba.*

CATOPSIS:—
subulata *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 5 (1936).—Mexico; Guatem.*
triticea *L. B. Smith, l. c.* n.s. No. CXXVII. 19 (1939).—Mexico.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
Altsoni *Sandwith*; *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 3, descr. emend.—Guiana Brit.
sclerophyllum *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 39.—Bras. (Amaz.).

CATTLEYOPSIS Lem. (Orchidac.).
guanensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 109 [1939], hispanice.—Cuba.

CAUCALIS L. (Umbellif.).
scandicina *Web. in Wiggers, Primit. Fl. Holsat.* 23 (1780): Scandix Anthriscus.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
chocoënsis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
confertiflora *A. C. Smith in Phytologia*, i. 210 (1937).—Costa Rica.
Martii (*Meissn.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 313: Thibaudia Martii.
Mexiae *A. C. Smith in Phytologia*, i. 210 (1937).—Ecuador.
Mutisiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ii. 557 (1939).—Colomb.*
palustris *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
Skutchii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
stenophylla *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 327.—Panamá.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).
[Nomen conservandum.]
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1387 (1938).—Costa Rica.
leucosticta *Standley, l. c.* 1388.—Costa Rica.
psederifolia *Standley, l. c.* xiii. VI. 379 (1937).—Peruv.
Smithii *Standley, l. c.* 380.—Peruv.
subsessilis (*Cogn.*) *Sandwith & E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 446 (1940): Melothria subsessilis.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
eurynema *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 179.—Austral. (N. S. Wales).

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).
confusus *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 160 (1939).—U.S.A. (Calif.).
gloriosus *Howell, l. c.* ii. 43 (1937).—U.S.A. (Calif.).
ramulosus (*Greene*) *McMinn in Madroño*, v. 14 (1939): C. cuneatus var. ramulosus.
sonomensis *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 162 (1939).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Garciae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 71 (1940).—Colomb.
orinocensis *Standley, l. c.* 14.—Venez.
Setico *Snethl. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 289 (1937).—Peruv.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).
amara *Goebel, Organogr. Pflanzen*, ed. 1, 106 (1898), in obs.; *Briquet in Mém. Inst. Nat. Genèv.* xxiv. 10 (1935), in obs.—Cult.?
Calantas (*Merrill & Rolfe*) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 121 (1930), in obs.: Toona Calantas.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
anfractuosa (*DC.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 66 (1914): Eriodendron anfractuosum.
caribaea (*DC.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 266: Eriodendron anfractuosum var. caribaeum.*

CEIBA:—
guineënsis (*Thonn.*) *A. Cheval. in. Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 261: Bombax guineënse.*
Thonningii *A. Cheval. l. c.* 249.—Afr. trop.*

CELASTRUS L. (Celastrac.).
alatus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 98 (1784).—Japon.
caseariifolius *Lundell in Lilloa*, iv. 379 (1939).—Colomb.
chiapensis *Lundell, l. c.* 380.—Mexico.
Chungii *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 253 (1937).—China (Fokien).
euphlebiphyllus (*Hayata*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 678 (1931): Euonymus euphlebiphyllus.
lenticellatus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 616.—Mexico.
longipes *Lundell in Lilloa*, iv. 381 (1939).—Mexico.
madagascariensis *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 215 (1936).—Madag.
Mainsianus *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 99.—Brit. Honduras.
meridensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 423 (1937).—Venez.
pachyrhachis *Lundell in Lilloa*, iv. 382 (1939).—Venez.
Tsaad *Ferret & Galinier, Voy. Abyss.* iii. 109 (1848), in syn.: Catha Forskalii.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Du-Rietzii *Cockayne & Allan in Cockayne, Veg. N. Zeal.* (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv.) 287 (1928), in adnot., nomen; *et in Ann. Bot.* 1934, xlviii. 46; *W. Martin in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxvi. 75 (1936), descr.—N. Zel.
Sinclairii *Hook. f.*; *W. Martin, l. c.* 73, descr. emend.—N. Zel.

CELOSIA L. (Amaranthac.).
adoënsis *Hochst. ex Ferret & Galinier, Voy. Abyss.* iii. 157 (1848), in syn.: C. trigyna.
globosa *Schinz*; *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 60 (1938), descr. ampl.—Congo Belg.
gracilenta *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv*, xli. 74 (1940).—Rhodesia.
japonica *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 43, fig. 1 (1777);* *Christm. Pflanzensyst. v. Verzeichn. Kupfertaf.* [2], t. 43, fig. 1 (1779);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: C. argentea.

CELSIA L. (Scrophulariac.).
Charrelii *Heldr. ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 586 (1933), pro syn.: Verbascum phoeniceum subsp. flavidum (*Boiss.*) *Bornm.*
demnatensis (*Maire & Murb.*) *Maire & Murb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 438: C. sinuata var. demnatensis.
Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 307 (1939).—Baluchistan.
Mairei *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 59 (1939).—Marocc.*
rupestris *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 102 (1915).—Thracia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
chuanchowensis *Metcalf in Sunyatsenia*, iii. 113 (1936).—China (Fokien).*
emuyaca *Metcalf, l. c.* 112.—China (Fokien).*
multifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 32 (1923), in syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3796 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
palauensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190: Trema integrifolia.
Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.

CENCHRUS L. (Gramin.).
Albertsonii *Runyon in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 485.—U.S.A. (Oklahoma).*
Ekmanianus *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 361 (1936).—Santo Domingo.

CENCHRUS:—
pedunculatus *Degener & Whitney in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

CENTAUREA L. (Compos.).
alaica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 69 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
albicaulis (*Defl.*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 293 (1939): Volutarella albicaulis.
Androssovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 70 (1937).—Transcasp.
appendicata *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 94, 101.—Rossia (Ukraine).*
atlantis *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 24.—Marocc.
× austro-salonitana *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
Carrissoi *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 281 [1939].—Lusitan.
chiosicola *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs.; *et in Candollea*, vii. 276 (1937), descr.*—Graecia.
× chrysomicranthos *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
Degeni *Sennen*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 237, in syn.: C. Spachii var. rifana *Maire*.
donetzica *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 86, 101.—Rossia (Ukraine).*
Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 273 (1939).—Kurdistan.*
Gjurasini *Bošnj. in Glasn. Hrvatšk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937–8, xlix–l. 26 (1938).—Montenegro.*
Herminii *Rouy in Le Naturaliste*, ii. Ann. 5, 372 (1883).—Lusitan.
Herzogii *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 137 (1937), in obs., nomen.—Macedon.
Hypanica *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 121 (1897), in syn.: C. sterilis var. ambigua *Schmalh.* et var. Paczoskii *Schmalh.*
imatongensis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 232.—Sudan. Brit.
kasakorum *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 425 (1936), rossice; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 66 (1937), latine.—Ross. asiat. centr.
Klokovi *Oppermann ex Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 102, in obs., in syn.: C. margaritacea.*
konkae *Klokov, l. c.* 93, 100.—Rossia (Ukraine).*
Kultiassovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 68 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
leucantha (*Coss.*) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233: Volutarella leucantha.
Luciae *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 277 (1937).—Graecia.*
margarita-alba *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 81, 100.—Rossia (Ukraine).
marmorea *Bornm. & Soška in Fedde, Repert.* xlii. 127 (1937).—Macedon.
nicopolitana *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 374 (1936).—Graecia.
Paczoskyi *Kotov ex Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 92, 101.—Rossia (Ukraine).*
Perralderiana *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 217 (1933): Amberboa leucantha.
phaeopappoides *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 82 (1935).—Armen.*
phyllopoda *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 67 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Riaeana (*Reichb. f.*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 83 (1936), in obs.: C. nicaeënsis var. Riaeana.
salsuginea *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 278 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
Saltii *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233.—Abyss.

CENTAUREA:—
seresiensis *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxix. 525 (1939).—Graecia.
Tisserantii *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.
tragacanthoides *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).
vermia *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxix. 526 (1939).—Graecia.
× vertesensis *Boros in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 40.—Hungar.*
xylobasis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
emporitanum (*Sennen*) *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 171) 117 (1917), in obs.: Erythraea emporitana.
littorale (*Turner*) *Gilmour in Kew Bull.* 1937, 498: Chironia littoralis.
Malzacianum *Maire in Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Penins. Sinaic.

CENTELLA L. (Umbellif.).
boninensis *Nakai ex Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 31.—Ins. Bonin.*
bupleurifolia (*A. Rich.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 50: Hydrocotyle bupleurifolia.*
erecta (*L. f.*) *Fernald in Rhodora,* 1940, xlii. 295: Hydrocotyle erecta.
macrocarpa (*A. Rich.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 54: Hydrocotyle macrocarpa.*

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).
myurus *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 61 (1938).—Rhodesia.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).
maxima *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 340, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 113 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
uniflora *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 535.—Indo-China (Anam).*

CENTRADENIA G. Don (Melastomatac.).
Maxoniana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 571.—Costa Rica; Panamá.

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).
lepidota (*Roth*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 453 (1937): Torenia lepidota.

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).
indicum (*Less.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 44: Ampherephis indica.
Mayurii *C. E. C. Fischer, l. c.* 45.—Ind. or. (Mysore).

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).
janeirense *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938,* iii. 33 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Schlechterianum *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (S. Paulo).*

CENTROGLOSSA Barb. Rodr. (Orchidac.).
Nunes-Limae *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938,* iii. 41 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*

CENTROGYNE Welw. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 370 (1880), pro syn.: **Bosqueia** Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
angolensis *Welw. ex Benth. & Hook. f. l. c.,* pro syn.: Bosqueia angolensis.

CENTROLEPIS Labill. (Centrolepidac.).
hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 185.—China (Hainan).*
miboroides *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938).—Indo-China (Tonkin).

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).
grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Panamá.

CENTROPETALUM Lindl. (Orchidac.).
lanceolatum *L. O. Williams in Lilloa,* iii. 480 (1938).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
alsophilus *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 402 (1937).—Peruv.
altus *E. Wimm. l. c.*—Peruv.

CENTROPOGON:—
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1409 (1938).—Costa Rica.
brumalis *Standley, l. c.* 1410.—Costa Rica.
bruneo-tomentosus *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 404 (1937).—Peruv.
diocleus *E. Wimm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 209.—Panamá.
Dombeyanus (*Presl*) *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 408 (1937): Lobelia Dombeyana.
hypotrichus *E. Wimm. l. c.* 415.—Peruv.
loretensis *E. Wimm. l. c.* 417.—Peruv.
minensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 635 (1938).—Ecuador.
mojandensis *Benoist, l. c.*—Ecuador.
nebularum *Benoist, l. c.* 636.—Ecuador.
paraxylochus *E. Wimm. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 157 (1937).—Ecuador.
radicans (*Kuntze*) *McVaugh in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 353: Siphocampylus radicans.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1413 (1938).—Costa Rica.
Wimmerii *Standley, l. c.* 1414.—Costa Rica.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
capitatum (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 52, 63 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname,* ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 187 (1939): Clitoria capitata.
Herteri *Harms ex Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen; *et l. c.* v. 31 (1937), descr.—Urug.
Kermesi *Burkart in Darwiniana,* iii. 15 (1937);* *et in Physis,* xv. 302 (1939).—Argent.
Sellowii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen.—Urug.
unifoliolatum (*Rose*) *Burkart in Darwiniana,* iii. 22 (1937), in obs.: Bradburya unifoliolata.
variifolium *Burkart, l. c.* 18;* *et in Physis,* xv. 303 (1939).—Argent.

CENTROSOLENIA Benth. (Gesneriac.).
congesta (*Oerst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1159 (1938), in obs.: Trichodrymonia congesta.
decurrens *Morton, l. c.* 1158.—Costa Rica.
longipetiolata (*Donn. Smith*) *Morton, l. c.* 1159: Episcia longipetiolata.

CEODES J. R. & G. Forst. (Nyctaginac.).
corniculata (*Barg.-Petr.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 327: Pisonia corniculata.
longirostris (*Teijsm. & Binn.*) *Merrill & Perry, l. c.* 328: Pisonia longirostris.
siphonocarpa *Heimerl in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 43 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).*
umbellata *G. Forst. Fl. Ins. Austral.* 93 (1786), sphalm.: C. umbellifera.
urocarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—Ins. Solomon.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
Bradei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 173 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
chlorochlamys *Standley, l. c.* xviii. 1278 (1938).—Costa Rica.
cotejensis *Standley, l. c.* xi. 187 (1936).—Colomb.
crebrinervia *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Pará).
guarupana *Standley, l. c.* 191.—Bras. (Pará).
leucantha (*K. Krause*) *Standley, l. c.*: Uragoga leucantha.
madeirana *Standley, l. c.* xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
Malmei *Standley, l. c.* xi. 189 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
Mosenii *Standley, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
nivea *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
phaneroneura *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 49 (1940).—Peruv.

CEPHAËLIS:—
plagiantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 190 (1936).—Peruv.
schraderoides (*K. Krause*) *Standley, l. c.* 191: Uragoga schraderoides.
tricholoba (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: Psychotria tricholoba.
umbriana *Standley, l. c.* 192.—Colomb.

CEPHALANGRAECUM Schlechter (Orchidac.).
Braunii (*Th. Dur. & Schinz*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Listrostachys Braunii.
laxiflorum *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora,* 1937, lxxxvi. 60, in obs.—Tanganyika Terr.
Straussii (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Angraecum Straussii.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).
alpicola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 242.—Formosa.
Lonchophyllum (*L. f.*) *Reichb. f, Ic. Fl. Germ.* xiii–xiv. 136, in syn., t. 119 (1851);* *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 238 (1938); *et l. c.* xlvi. 61 (1939): Serapias Lonchophyllum.
Shizuoi *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 58 (1936).—Japon. (Hondo).*
yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1339 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
[Nomen conservandum.]
armerioides *Szabó in Magyar Tud. Akad. Mat. Term. Értes.* lvi. (*New Cephalaria S. Afr.*) 611 (1937).—Transvaal.*
armoraciifolia *Bobrov in Journ. Bot. URSS,* 1932, xvii. 504: C. microcephala var. subindivisa *Boiss.*
balkharica *E. Busch in Journ. Bot. URSS,* 1936, xxi. 425.—Caucas.*
dagestanica *Bobrov in Journ. Bot. URSS,* 1932, xvii. 502.—Caucas.*
Demetrii *Bobrov, l. c.* 484.—Crimea.
gigantea (*Ledeb.*) *Bobrov, l. c.* 490: Scabiosa gigantea.
Grossheimii *Bobrov, l. c.* 499.—Caucas.
Litvinovii *Bobrov, l. c.* 495.—Rossia.
paphlagonica *Bobrov, l. c.* 486.—As. Min. (Paphlagonia).
velutina *Bobrov, l. c.* 489.—Caucas.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).
longibracteatus *Gilly in Brittonia,* iii. 153 (1939).—Venez.*
rigidus *Gilly, l. c.* 152.—Venez.*

CEPHALOCEREUS Pfeiff.; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [22], descr. emend. *CACTACEAE.*
aurisetus (*Werderm.*) *Werderm. ex Borg, Cacti,* 109 (1937): Pilocereus aurisetus.
Blossfeldiorum *Werderm. in Kakteenkunde,* 1937, 4.—Peruv.*
exerens (*K. Schum.*) *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* ii. 715 (1914): Pilocereus exerens.
kanukuensis *Alexander in Lloydia,* 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).
ochrolepidium (*Juzepczuk*) *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937): Cirsium ochrolepidium.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
aureorubrum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 21 (1936).—Little Namaq.*
bredasdorpense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
caledonicum *L. Bolus, l. c.* 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cedrimontanum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pulchellum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 47 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CERARIA H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).
Carrissoana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 309 [1939].—Angola.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
Adamovici (*Velen.*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 423 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938): C. moesiacum var. Adamovicii.
aleuticum *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 520.—Ins. Aleut.*
Alexandrei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195.—Marocc.
Alexeenkoanum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 451 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 167 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
atheniense *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 154 (1939).—Graecia.
Ballsii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 345.—Marocc.
biflorum *Poepp. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 582 (1937), in obs., nomen.—Peruv.
brachiatum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 145 (1939).—Graecia.
carniolicum *Preissm. ex Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 17 (1939), in syn.: C. sonticum subsp. savense *Gartner*.
Cernjavskii *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 422 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938).—Bulgar.?
ciliatulum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 334: C. ciliatum *Turcz.*
corcyrense *Möschl in Fedde, Repert.* xxxix. 374 (1936).—Ins. Corfu.*
coreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 744.—Corea.
creticum *Boiss. & Heldr. ex Möschl in Fedde, Repert.* xli. 161 (1936), in obs.—Creta.
crinitum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 150 (1939).—Graecia.
dagestanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 465, 883 (1936).—Caucas.
Danguyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 585 (1937): C. Trianae *Danguy & Cherm.*
dolosum (*Murb.*) *Möschl in Fedde, Repert.* xli. 160 (1936): C. semidecandrum forma dolosum.
flavescens *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 41 (1939).—Sibir. (Transbaikal.).
fontanum *Baumg.*; *Gartner, l. c.* 66, descr. emend.—Eur.; As. occ.
Gorodkovianum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 457, 883 (1936).—Reg. Ural.
guatemalense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 244 (1937).—Guatem.
hemschinicum *Schischk.*; *Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 134 (1936), latine.—Reg. Caucas.; Armen.
julicum *Schellm. in Carinthia II, Mitt. d. Ver. Naturk. Landesm. Kärnten*, cxxviii. 69 (1938): C. rupestre *Krašan.**
macedonicum *Georgieff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 378, in clavi, 379 (1933); *et in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 416 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 131 (1938).—Macedon.
macrocalyx *Buschm. l. c.* 125.—Transcaucas. (Azerbaijan).
macrocarpum *Schur*; *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 44 (1939), descr. emend.—Eur. centr.
mitsumorense *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 131 (1938).—Japon. (Yezo).
Murbeckii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 18 (1927).—Marocc.
nodosum *Kit. ex Neilr. Veg. Croat.* 202 (1868), in syn.; *Javorka in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxiv. 557 (1926); *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 127 (1938): C. grandiflorum *Waldst. & Kit.*
oreades *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 445 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 133 (1936), latine.*—Caucas.
orochonorum *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 181 (1936).—Sakhalin.*
peruvianum *Muschl.*; *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 588 (1937), descr. emend.—Peruv.; Ecuador.
pindigena *Lonsing in Fedde, Repert.* xlvi. 164 (1939).—Thessal.

CERASTIUM:—
rectum *Frivald.*; *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 36 (1939), descr. emend.—Penins. Balcan.
rhodopeum (*Georgieff*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 418 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 132 (1938): C. moesiacum forma rhodopaeum.
rupicola *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 379.—Japon. (Hondo).*
Schmalhauseni *Pacz. in Mém. Soc. Nat. Kiew*, x. II. 423 (1889); *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 161 (1895).—Rossia.
silvaticum *Waldst. & Kit.*; *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 25 (1939), descr. emend.—Eur. centr.; Penins. Balcan.
sinicum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526.—China (Hopei).
Soleirolii *Ser. ex Duby*; *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 142 (1938), descr. emend.—Corsica.
sonticum *G. Beck*; *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 16 (1939), descr. emend.—Austria.
Sosnowskyi *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 464 (1936): C. argenteum subsp. glabratum *Sosn.*
Stevenii *Schischk. l. c.* 466: C. villosum *Stev.*
subciliatum *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 51 (1939).—Sibir. (Transbaikal.).
Sugawarae *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Sakhalin.
svanicum *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Georgienne*, ii. 186 (1938).—Caucas.?*
syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 246 (1939).—Rossia austr.
takasagomontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 120.—Formosa.
Takedae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 337; *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 380.*—Japon. (Hondo).
Tatewaki *Miyabe in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 132 (1938).—Ins. Kuril.
tianschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 456 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 136 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Kazakstan.).
viscidum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 668 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: C. viscosum.

CERASUS Mill. (Rosac.).
alaica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 241.—Ross. asiat. centr.*
amygdaliflora *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
araxina *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 233.—Armen.*
arduennensis *Callay in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 398, nomen.—Gallia.
bifrons (*Fritsch*) *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 239: Prunus bifrons.
Boissieri *Hausskn. ex Pojark. l. c.* 233.—As. Min. (Cilicia); Kurdistan.
chorossanica *Pojark. l. c.* 235.—Persia.
corymbulosa (sphalm. corynbolossa) (*Rydb.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): Prunus corymbulosa.
crataegifolia *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7–8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
erythrocarpa *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Maximoviczii (*Rupr.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): Prunus Maximoviczii.
mugus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7–8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
pseudoprostrata *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 235.—Transcasp.*
reticulata *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 262 (1938), in obs., pro syn.: Prunus prostrata forma humilis *Koehne*.
tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 242.—As. centr. (Thian Shan).*
turcomanica *Pojark. l. c.* 244.—Transcasp.*

CERASUS:—
verrucosa (*Franch.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937), in obs.: Prunus verrucosa.

CERATANTHUS F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral. v. 52 (1865), in obs.; G. Taylor in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 35, descr. *LABIATAE.*
annamensis *G. Taylor, l. c.* 39.—Indo-China (Anam).
Becquerelii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 952 (1936), gallice.—Cambodia.*
calcaratus (*Hemsl.*) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 40: Plectranthus calcaratus.
Garrettii (*Craib*) *G. Taylor, l. c.*: Plectranthus Garrettii.
Kerrii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 953 (1936), gallice.—Siam.
longicornis (*F. Muell.*) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 39: Plectranthus longicornis.*
ocimoides *G. Taylor, l. c.* 41.—Cambodia.
stolonifer *G. Taylor, l. c.* 39.—Indo-China (Laos).

CERATOCARPUS L. (Chenopodiac.).
turkestanicus *Sav.-Rycz. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 111, 874 (1936).—As. Min.; Armen.; Persia; As. centr.

CERATOPETALUM Sm. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
succirubrum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936).—Austral. (Queensland).
tetrapterum *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 432.—N. Guin.

CERATOPHYLLUM L. (Ceratophyllac.).
Komarovii *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, vii. 16, 719 (1937).—Rossia.*
Kossinskyi *Kuseneva, l. c.* 19, 719.—Rossia.*
manschuricum (*Miki*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 207 (1939): C. submersum var. manschuricum.

CERATOSANTHES Adans. (Cucurbitac.).
Diazii *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 56 (1939), descr. ampl.—Argent.*

CERATOSCHOENUS Nees (Cyperac.).
inundatus (*Oakes*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 152 (1924): C. macrostachys var. inundatus.
longirostris (*Michx.*) *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 369 (1836): Schoenus longirostris.
macrostachys (*Torr. ex A. Gray*) *A. Gray apud Torr. l. c.*: Rhynchospora macrostachya.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
caespitosa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 96 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
Loheri *L. O. Williams, l. c.* 97.—Ins. Philipp. (Luzon).

CERATOZAMIA Brongn. (Cycadac.).
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 75.—Mexico.

CERCESTIS Schott (Arac.).
alepensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365 (1936), in syn.: C. stigmatica.
hastifolia *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: C. stigmatica.
scaber *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: C. Afzelii.

CERCIS L. (Legumin.).
Chuniana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 551.—China (Kwangsi).*

CERDANA Ruiz & Pav. (Boraginac.).
complicata *Ruiz & Pav. ex Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921), in syn.: Cordia Chamissoniana var. complicata *Chod.*
exaltata *Ruiz & Pav. ex Chod. l. c.* 216, in obs.—Parag.?

CEREUS Mill. (Cactac.).
anguliger *Hort. ex Cels, Cat. Cactées*, 7 (1858), nomen.—Hort.
Blossfeldiorum (*Werderm.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [1], in obs.: Cephalocereus Blossfeldiorum.

CEREUS:—
catamarcensis *A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: Echinopsis catamarcensis.
ctenoides *Engelm. in Proc. Am. Acad.* iii. 279 (1856).—U.S.A. (Texas).
Dumesnilianus *Monville ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 279 [1894], in syn.: C. candicans.
Eichlamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., ix. 316 (1940), in obs.: Lemaireocereus Eichlamii.
glaucus *Salm-Dyck*; *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 397 (1936), descr. ampl.—Bras.
Huotii *Cels, Cat. Cactées,* 8 (1858), nomen; *Bois, Dict. Hort.* 471 (1896), in syn.: Echinopsis Huotii.
Jamacaru *DC.*; *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 399 (1936), descr. emend.—Bras.
longiflorus *Alexander in Lloydia,* 1939, ii. 199.—Guiana Brit.
multicostatus *Cels, Cat. Cactées,* 8 (1858), nomen; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 288 (1898), in syn.: Echinocereus Leeanus.
Poco (*Backeb.*) *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen,* 10 [1938]: Trichocereus Poco.*
pseudocaesius *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 394 (1936): C. caesius *Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. Cult.* 1849, 205 (1850), non *Salm-Dyck ex Pfeiff.* (1837).
Stuemeri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 4, nomen.—Hab.?
xanthocarpus *K. Schum.*; *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 403 (1936), descr. ampl. et emend.—Parag.
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., ix. 316, fig. 7 (1940).—Honduras.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
Adolfi *Schlechter ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 214 (1939).—Tanganyika Terr.*
chortophylla *Werderm. l. c.*—Tanganyika Terr.*
claviloba *Werderm. l. c.* 221.—Tanganyika Terr.*
collaricorona *Werderm. l. c.* 224.—Tanganyika Terr.*
Convolvulus *Hochst. ex Werderm. l. c.* 195, in syn.: C. ringens.
cordiloba *Werderm. l. c.* 209.—Tanganyika Terr.*
criniticaulis *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 232 (1938).—Congo Belg.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 167 (1939).—Abyss.*
cyrtoidea *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 209 (1939).—Tanganyika Terr.*
Deightonii *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
Dorjei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
furcata *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 200 (1939).—Tanganyika Terr.*
Gilgiana *Werderm. l. c.* 205.—Tanganyika Terr.*
Hepburnii *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 341, latine.—N. Nigeria.
inflata *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Abyss.*
jucunda *Kerr in Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.
madens *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 236 (1938).—Congo Belg.
micrantha *Merrill in Sunyatsenia,* iii. 257 (1937).—China (Hupeh).
mutabilis *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 218 (1939).—Tanganyika Terr.*
perforata *Sander, Cat.* 1899, 19.—Hort.
Peteri *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 204 (1939).—Tanganyika Terr.*
plicata *E. A. Bruce in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 675.—Transvaal; Natal.*
Robynsiana *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 238 (1938).—Congo Belg.
Schlechteriana *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 196 (1939).—Tanganyika Terr.*
siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1939, 465.—Siam.
stenoloba *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 216 (1939).—Abyss.*
Stentiae *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 490.—Transvaal.

CEROPEGIA:—
thysanotos *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Tanganyika Terr.*
Tsaiana *Tsiang in Sunyatsenia,* iv. 130 (1939).—China (Yunnan).*
turricula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 491.—Transvaal.
Ugeni *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.

CEROTHAMNUS Tidestr. (Myricac.).
pensylvanicus (*Loisel.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 16 (1937): Myrica pensylvanica.

CERVANTESIA Ruiz & Pav. (Santalac.).
colombiana *A. C. Smith in Tropical Woods,* 1937, No. 51, 12.—Colomb.

CESTICHIS Thou. (Orchidac.).
dolichostachya (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1939, liii. 52: Liparis dolichostachya.
hensoaënsis (*Kudo*) *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 102, 104 (1937): Liparis hensoaënsis.
Kawakamii (*Hayata*) *Maekawa, l. c.*: Liparis Kawakamii.
laurisilvatica (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: Liparis laurisilvatica.
nokoënsis (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: Liparis nokoënsis.
plicata (*Franch. & Savat.*) *Maekawa, l. c.* 103: Liparis plicata.*
Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 265.—Ins. Palau.*

CESTRUM L. (Solanac.).
africanum *auct. ex Francey in Candollea,* vii. 87 (1936), in syn.: Peddiea Dregei.
angustifolium *Francey, l. c.* 16.—Colomb.
brunneo-purpureum *Francey, l. c.* 13.—Colomb.
cuneifolium *Francey, l. c.* 60.—Colomb.
cuspidatissimum *Francey, l. c.* 2.—Colomb.
elegantissimum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
evanidum *Morton, l. c.* 346.—Guatem.
flavinervium *Francey in Candollea,* vii. 63 (1936).—Mexico.
formosum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 348.—Guatem.
fragile *Francey in Candollea,* vii. 27 (1936).—Costa Rica.
Franceyi *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 345: C. pedunculatum *Francey.*
fraternum *Morton, l. c.*—Guatem.
granadense *Francey in Candollea,* vii. 17 (1936).—Colomb.
Killipii *Francey, l. c.* 51.—Colomb.
Kunthii *Francey, l. c.* 26.—Argent.
laevifolium *Francey, l. c.* 62.—Peruv.
laxiflorum *Francey, l. c.* 22.—Honduras; Nicarag.
Lehmannii *Francey, l. c.* 33.—Colomb.
pallidissimum *Francey, l. c.* 64.—Cult.
pallidum *Francey, l. c.* 85.—Costa Rica.
Palmeri *Francey, l. c.* 30.—Mexico.
pedunculatum *Francey, l. c.* 66.—Guatem.
plicatum *Francey, l. c.* 52—Boliv.
pseudo-pedicellatum *Francey, l. c.* 29.—Peruv.
quitense *Francey, l. c.* 6.—Ecuador.
rigidifolium *Francey, l. c.* 12.—Colomb.
rugulosum *Francey, l. c.* 78.—Costa Rica.
santanderianum *Francey, l. c.* 18.—Colomb.
Skutchii *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
Smithii (*Hort.*) *Biswas in Rec. Bot. Surv. India,* v. 396 (1940): C. elegans var. Smithii.
Stuebelii *Hieron. ex Francey in Candollea,* vii. 7 (1936).—Colomb.; Ecuador.
subcordatum *Francey, l. c.* 28.—Mexico.
terminale *Francey, l. c.* 53.—Mexico.
validum *Francey, l. c.* 11.—Ecuador.
viridiflorum *Francey, l. c.* 1.—Ecuador.
Weberbaueri *Francey, l. c.* 5.—Peruv.

CHAENACTIS DC. (Compos.).
cinerea *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 109 (1940).—U.S.A. (Wyoming).*
furcata *Stockw. l. c.* 126.—Calif. infer.*
Gillespiei *Stockw. l. c.* 123.—U.S.A. (Arizona).*
latifolia *Stockw. l. c.* 128.—Calif. super. et infer.*
mexicana *Stockw. l. c.* 129.—Calif. super. et infer.*

CHAENACTIS:—
panamintensis *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 113 (1940).—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
ramosa *Stockw. l. c.* 117.—U.S.A. (Washington).*
Suksdorfii *Stockw. l. c.* 108.—U.S.A. (Washington).*

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).
litorale (*Bernh.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 494 (1897), in clavi: Antirrhinum littorale.
microcentron *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 335 (1936).—Persia.
rupestre (*Guss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 30, in obs.: Linaria rupestris.

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).
Shortii (*Torr. & Gray*) *Bush in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xii. 59 (1902): C. procumbens var. Shortii.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).
affinis *Poepp. ex Less. Syn. Compos.* 411 (1832), in syn.: Perezia Poeppigii.
flabellifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata,* n. s. i. Secc. Bot., 153 (1937): Pachylaena elegans.*
minuta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 134: Tylloma minutum.*
Niederleinii *Hieron. ex Cabrera, l. c.* 103, in syn.: C. dioica.
planiseta *Cabrera, l. c.* 128: Oriastrum pusillum.*
renifolia (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 149: Elachia renifolia.*
revoluta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 106: Egania revoluta.*
Schroederi *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago* (*Chile*), n. f. iii. 65 (1936): Tylloma ciliatum.
spathulifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata,* n. s. i. Secc. Bot., 141 (1937): Carmelita spathulata.*

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).
belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
fissus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 189 (1940).—Venez.
magniflorus *Pittier, l. c.* 186.—Venez.
nigrescens *Pittier, l. c.* 188.—Venez.
nigricans *Burkart in Darwiniana,* iii. 160 (1939).—Argent.; Urug.*
paucifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 185, 189 (1940).—Venez.
perglandulosus *Pittier, l. c.* 187.—Venez.
tenuipedicellatus *Pittier, l. c.* 190.—Venez.

CHAETOCARPUS Thw. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
echinocarpus (*Baill.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 32 (1939): Pera echinocarpa.

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).
tucumanensis *Lillo in Lilloa,* i. 66, nomen, t. 7 (1937).—Argent.*

CHAETOLEPIS Miq. (Melastomatac.).
citrina *Gleason in Brittonia,* iii. 174 (1939).—Venez.
Cufodontisii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 792 (1938).—Costa Rica.

CHAETOSTICHIUM C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3341 (1937). *GRAMINEAE.*
minimum (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Lepturus minimus.*

CHAIXIA Lapeyr. (Gesneriac.).
Nathaliae (*Panč. & Petrović*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvi. 187 (1939): Ramondia Nathaliae.
serbica (*Panč.*) *O. Schwarz, l. c.*: Ramondia serbica.

CHALCANTHUS Boiss. (Crucif.).
tuberosus (*Komarov*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxvi. 613 (1910): Moricandia tuberosa.

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiac.).
coriaceum *Gleason in Brittonia,* iii. 192 (1939).—Venez.

CHAMAECEREUS Britton & Rose (Cactac.).
grandiflorus *Frič in Kaktusář,* ii. 63 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.,* Issue 156: Lobivia grandiflora *Britton & Rose*?

CHAMAECRISTA Moench (Legumin.).
Andreana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 186 (1936).—Colomb.
arborescens *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
cultrifolia (*H. B. & K.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 183: Cassia cultrifolia.
Desvauxii (*Collad.*) *Killip in Brittonia*, iii. 165 (1939): Cassia Desvauxii.
Lehmannii *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 184 (1936).—Colomb.
Pennellii *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 185.—Colomb.
pulchra (*H. B. & K.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 184: Cassia pulchra.
Schlimii (*Benth.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: Cassia Schlimii.
supplex (*Mart.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 185: Cassia supplex.
tetraphylla (*Desv.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 183: Cassia tetraphylla.
trichopoda (*Benth.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 185: Cassia trichopoda.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
Oerstedi *O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 168, in obs.: C. Pacaya.
polyclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 341 (1936).—Ecuador.
Seifrizii *Burret, l. c.* xiv. 268 (1938).—Mexico.
Terryorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 326 (1940).—Panamá.

CHAMAEFISTULA G. Don (Legumin.).
acuminata *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 173 (1936).—Colomb.
angusta *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
apiculata *Britton & Killip, l. c.* 175.—Colomb.
bolivarensis *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 176.—Colomb.
Curranii *Rose apud Britton & Killip, l. c.* 174.—Colomb.
fluviatilis *Britton & Killip, l. c.* 172.—Colomb.
gigantifolia *Britton & Killip, l. c.* 171.—Colomb.
Hazenii *Britton & Killip, l. c.* 172.—Colomb.
huilana *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
Klugii *Britton & Killip, l. c.* 173.—Colomb.
micradenia *Britton & Killip, l. c.* 176.—Colomb.
Smithiana *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 172.—Colomb.
subcoriacea *Britton & Killip, l. c.* 174.—Colomb.
tocotana *Rose apud Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
tolimensis *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 175.—Colomb.
Toroana *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa; Makino & Maekawa in Ic. Pl. As. Or. ii. 163 (1937), in adnot., descr. ampl. et emend. *ORCHIDACEAE.*

CHAMAEJASME Kuntze (Thymelaeac.).
formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 64 (1917): Stellera Chamaejasme.

CHAMAERANTHEMUM Nees (Acanthac.).
Durandii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1208 (1938).—Costa Rica.

CHAMAEROPS L. (Palmae).
Comesii *Dammann ex Becc. in Webbia*, v. 61 (1921), in syn.: C. humilis.

CHAMAESCIADIUM C. A. Mey. (Umbellif.).
garhwalicum (*H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 232: Trachydium garhwalicum.
subnudum (*C. B. Clarke ex H. Wolff*) *C. Norman, l. c.* 233: Trachydium subnudum.

CHAMAESENNA Pittier (Legumin.).
colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 179 (1936).—Colomb.
pistaciifolia (*H. B. & K.*) *Britton apud Britton & Killip, l. c.*: Cassia pistaciifolia.
velutina *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.*

CHAMAESIUM H. Wolff (Umbellif.).
Markgrafianum (*Fedde ex H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: Trachydium Markgrafianum.
novem-jugum (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.*: Trachydium novem-jugum.
spatuliferum (*W. W. Smith*) *C. Norman, l. c.*: Trachydium spatuliferum.
viridiflorum (*Franch.*) *H. Wolff ex Shan in Sinensia*, 1937, viii. 87: Trachydium viridiflorum.

CHAMAESYCE S. F. Gray; Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 190 (1938), descr. emend. *EUPHORBIACEAE.*
Atoto (*G. Forst.*) *Croizat, l. c.* Fam. 190, Chamaesyce, leafl. 4 (1936), in obs.: Euphorbia Atoto.
atrococca (*A. A. Heller*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia atrococca.
celastroides (*Boiss.*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia celastroides.
Degeneri (*Sherff*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia Degeneri.
festiva (*Sherff*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia festiva.
Forbesii (*Sherff*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia Forbesii.
garanbiensis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 355: Euphorbia garanbiensis.
glaucophylla (*Poir.*) *Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leafl. 3 (1937), in obs. et in adnot.: Euphorbia glaucophylla.
halemanui (*Sherff*) *Croizat & Degener, l. c.* leafl. 4 (1936): Euphorbia halemanui.
halophila (*Miq.*) *Croizat, l. c.*, in obs.: Euphorbia halophila.
Hillebrandii (*Léveillé*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia Hillebrandii.
laevis (*Poir.*) *Croizat, l. c.*, in obs.: Euphorbia laevis.
liukiuensis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia liukiuensis.
longistyla (*Boiss.*) *Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leafl. 2 (1937), in obs. et in adnot.: Euphorbia longistyla.
lorifolia (*Hillebr.*) *Croizat & Degener, l. c.* leafl. 4 (1936): Euphorbia lorifolia.
Makinoi (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia Makinoi.
multiformis (*Hook. & Arn.*) *Croizat & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leafl. 4 (1936): Euphorbia multiformis.
olowaluana (*Sherff*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia olowaluana.
parannaquensis (*Blanco*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia parannaquensis.
Remyi (*A. Gray*) *Croizat & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leafl. 4 (1936): Euphorbia Remyi.
Rockii (*C. N. Forbes*) *Croizat & Degener, l. c.*: Euphorbia Rockii.
scordifolia (*Jacq.*) *Croizat, l. c.* leafl. 3 (1937), in obs. et in adnot.: Euphorbia scordifolia.
Skottsbergii (*Sherff*) *Croizat & Degener, l. c.* leafl. 4 (1936): Euphorbia Skottsbergii.
supina (*Rafin.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 119, in obs., japonice: Euphorbia supina.
Tashiroi (*Hayata*) *Hara, l. c.* 1938, xiv. 356: Euphorbia Tashiroi.

CHANEKIA Lundell in Phytologia, i. 177 (1937). *LAURACEAE.*
campechiana (*Standley*) *Lundell, l. c.* 178, cum descr. ampl.: Ocotea campechiana.
caudata *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.
coriacea *Lundell, l. c.* 179.—Guatem.; Brit. Honduras.
mexicana (*T. S. Brandegee*) *Lundell, l. c.* 181, cum descr. ampl.: Acrodiclidium mexicanum.
misantlae (*T. S. Brandegee*) *Lundell, l. c.* 180, cum descr. ampl.: Acrodiclidium misantlae.
Peckii (*I. M. Johnston*) *Lundell, l. c.* 178: Misanteca Peckii.

CHAPTALIA Vent. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3346 (1937).—Mexico.*

CHASALLIA Comm. ex Poir. (Rubiac.).
[CHASALIA DC.]
tchibangensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 317.—Gabon.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).
affine *Stocks ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlv. 132 (1938), in syn.: C. marrubiifolium.
africanum *Moldenke, l. c.* 136.—Afr. trop. or.
angolense *Moldenke, l. c.* 142.—Angola.
arabicum *Moldenke, l. c.* 138.—Arab.
Gillettii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 18 (1939).—Somaliland.
insulare *Moldenke in Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Madag.
laetum *Fenzl ex Walp. Rep.* iv. 39 (1845).—Sudan. Brit.
lignosum (*Dinter*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Bouchea lignosa.

CHASMATOCALLIS R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 40 (1939). *IRIDACEAE.*
Macowani *R. C. Foster, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHASMATOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
Rouxii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Verdoorniae (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 40: Mossia Verdoorniae.

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).
angustifolium *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Bras. (Amaz.).
mouririodes *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 148 (1936).—Bras. (Amaz.).

CHEILOCLINIUM Miers (Hippocrateac.).
articulatum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 534 (1940): Salacia articulata.
belizense (*Standley*) *A. C. Smith, l. c.* 540: Salacia belizensis.*
cognatum (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 529: Kippistia cognata.
diffusiflorum (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 539: Kippistia diffusiflora.
Glaziovii *A. C. Smith, l. c.* 549.—Bras. (Rio de Janeiro).
Gleasonianum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 546: Salacia Gleasoniana.
hippocrateoides (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.*: Salacia hippocrateoides.*
Jenmani *A. C. Smith, l. c.* 542.—Guiana Brit.
Klugii *A. C. Smith, l. c.* 543.—Peruv.
Krukovii (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 544: Salacia Krukovii.
lineolatum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 533: Salacia lineolata.
lucidum *A. C. Smith, l. c.* 537.—Bras. (Amaz.).
minutiflorum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 540: Salacia minutiflora.
neglectum *A. C. Smith, l. c.* 532.—Bras. (Rio de Janeiro).
obtusum *A. C. Smith, l. c.* 545.—Peruv.
parviflorum (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 537: Tontelea parviflora.
pedunculatum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 538: Salacia pedunculata.
podostemma (*Sandwith*) *A. C. Smith, l. c.* 542: Salacia podostemma.
serratum (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 535: Salacia serrata.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).
bella *Graessn. Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?
Comptonii *L. Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl.* 139 (1935), anglice.—Hab.?
eburnea *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 43 (1936).—Little Namaq.
excavata *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 48 (1937).—Little Namaq.
leptopetala *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
noctiflora *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 170 (1939): C. Peersii (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1938), non C. Peersii *L. Bolus* (1937).
Peersii *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 50 (1937); *et l. c.* 170 (1939).—Little Namaq.

CHEIRIDOPSIS:—
Peersii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 137 (1938), non praec.: Nananthus Peersii.
quadrifida (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum quadrifidum.
quadrifolia *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Little Namaq.
quaternifolia *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 122 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
resurgens *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 50 (1937).—Little Namaq.
splendens *L. Bolus, l. c.* 51.—Little Namaq.
subaequalis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 122 (1938).—Little Namaq.
umdausensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 51 (1937).—Little Namaq.
Victoris *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938): C. Peersii *L. Bolus* (1937), non C. Peersii (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1938).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).
Kanashiroi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 134.—Ins. Liukiu.
longiflora (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): Anoectochilus longiflorus.
Schliebenii *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 58, in obs.—Tanganyika Terr.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).
arboreus *Britton in Bull. Dept. Agric., Trinidad & Tobago*, xix. 230 (1922).—Trinidad.
Cardonae *Gleason in Brittonia*, iii. 189 (1939).—Venez.
Spruceanus (*Benth.*) *Pilger in Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 31 (1910); cf. *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936): Lisianthus Spruceanus.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).
× Aellenianum *Blom in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 165, nomen.—Suecia.
Allanii *Aellen in Candollea*, viii. 7 (1939).—N. Zel.
anidiophyllum *Aellen, l. c.* 9.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Canihua *O. F. Cook in Journ. Heredity*, 1925, xvi. 37, sub fig. 4;* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 475 (1937), in syn.: C. Quinoa.
centrorubrum (*Makino*) *Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 11 (1936); *et in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936): C. album var. centrorubrum.
cochleariifolium *Aellen in Candollea*, viii. 10 (1939).—S. Austral.; Victoria.
elegantissimum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 136: C. album var. purpurascens *Makino*.
formosanum *Koidz. l. c.* 1940, ix. 75.—Formosa.
× Fursajevii *Aellen & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 68 (1936), in obs.—Hab.?
Hubbardii *Aellen in Candollea*, viii. 19 (1940).—Austral. (Queensland).
jenissejense *Aellen & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 69, 873 (1936).—Eur. bor.; Sibir. bor.
pamiricum *Iljin, l. c.* 70, in obs., 873.—Pamir.
pseudomicrophyllum *Aellen in Candollea*, viii. 8 (1939): C. microphyllum *F. Muell.*

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
crassipes *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 207 (1937).—As. centr.
Linczevskii *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 181 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
tribuloides *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

CHILENIA Backeb.; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], latine; et in Kakteenkunde, 1939, 81, 82, descr. ampl. *CACTACEAE.*
ambigua (*Hildm. ex K. Schum.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinocactus ambiguus.
atrispinosa *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, p. [1].—Chile.*
cephalophora *Backeb. l. c.* p. [2].—Chile.*

CHILENIA:—
ebenacantha (*Monv. ex Labour.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinocactus ebenacanthus.
Fobeana (*Mieckley*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus Fobeanus.*
fusca (*Muehlenpf.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus fuscus.
Jussieui (*Monv. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus Jussieui.
Kunzei (*Foerst.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus Kunzei.
napina (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus napinus.
nidus (*Söhrens*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: Echinocactus nidus.
nigricans (*Linke*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinopsis nigricans.
occulta (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus occultus.
Odieri (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus Odieri.
pseudochilensis *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: Echinocactus chilensis.
Reichei (*K. Schum.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: Echinocactus Reichei.
rostrata (*Jacobi*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus rostratus.

CHILEOCACTUS Frič in Kaktusář, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156. *CACTACEAE.*

CHILIOTRICHIOPSIS Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 172 (1937). *COMPOSITAE.*
Keideli *Cabrera, l. c.*—Argent.*

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).
cuneifolius *Kerr in Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
viridis *J. M. Wood in Rep. Natal Bot. Gard.* 1905–6, 23 (1906), nomen.—Hab.?

CHILOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).
Segawai (*Masamune*) *Masamune & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247: Sarcochilus Segawai.

CHIMAPHILA Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
monticola *H. Andres; H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 131 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiac.).
oaxacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 383 (1940).—Mexico.
petrina *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 76 (1940).—Mexico.*
semipilosa *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 279 (1940).—Guatem.
Steyermarkii *Standley, l. c.* 280.—Guatem.

CHIONACHNE R. Br. (Gramin.).
Hubbardiana *Henrard in Blumea*, iii. 162 (1938).—Austral. (Queensland).*

CHIONE DC. (Rubiac.).
chiapasensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940).—Mexico.
costaricensis *Standley, l. c.* 111.—Costa Rica.
guatemalensis *Standley & Steyerm. l. c.* 174.—Guatem.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).
koreana *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936).—Corea (Quelpaert).

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
primuloides (*Miq.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: Boea primuloides.
stolonifera *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 196.—Ind. or. (Assam).

CHIROPETALUM A. Juss. (Euphorbiac.).
Gigouxii *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 190 (1937).—Chile.*

CHISOCHETON Blume (Meliac.).
apoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 368 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3341 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CHISOCHETON:—
Archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin.
benguetensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3343 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
erythranthus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin.
macranthus (*Merrill*) *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3333, p. 1 (1937), in adnot.: Clemensia macrantha.
Medusae *Airy-Shaw, l. c.* t. 3333.—Borneo.*
myrmecophilus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 313.—N. Guin.
rhytidocalyx *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 256.—Borneo.
Sarasinorum *Harms in Fedde, Repert.* xlii. 8 (1937).—Celebes.
setosus *Ridley; Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3334 (1937), descr. ampl.—Borneo.*
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 367 (1923), in obs., pro syn.: C. pentandrus.
urdanetensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 368, in obs., pro syn.: C. tetrapetalus.
vulcanicus *Elmer ex Merrill, l. c.* 367, in obs., pro syn.: C. Clementis.
Warburgii *Harms in Fedde, Repert.* xlii. 9 (1937).—Celebes.

CHLAENOSCIADIUM C. Norman in Journ. Bot., Lond., 1938, lxxvi. 198. *UMBELLIFERAE.*
Gardneri *C. Norman, l. c.*—W. Austral.*

CHLAMYDOBALANUS (Endl.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 108, japonice. *FAGACEAE.*
[QUERCUS sect. CHLAMYDOBALANUS Endl.]

CHLOÖTHAMNUS Buese (Gramin.).
elegantissimus (*Hassk.*) *Henrard in Blumea*, ii. 70 (1936), in obs.: Bambusa elegantissima.
Schlechteri (*Pilger*) *Henrard, l. c.* 71: Oreiostachys Schlechteri.

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).
holostegius (*Hand.-Mazz.*) *P'ei & San in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 210 (1938): C. Fortunei var. holostegius.*

CHLORIS Sw. (Gramin.).
arenaria *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 131 (1936).—Cuba.
aristata (*Cerv.*) *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): Agrostomia aristata.
capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cubensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 131 (1936).—Ind. occ.
dichanthioides *Everist in Queensl. Agric. Journ.* 1938, xlix. 432, in adnot.—Austral. (Queensland).*
Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 129 (1936).—Cuba; Jamaica; Hispaniola.
mollis (*Nees*) *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): Gymnopogon mollis.
rupestris (*Ridley*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 126 (1936): Gymnopogon rupestris.

CHLOROGALUM Kunth (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
grandiflorum *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 128 (1938).—U.S.A. (Calif.).

CHLOROLEUCON Britton & Rose (Legumin.).
bogotense *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 129 (1936).—Colomb.
Vinhatico (*Record*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium Vinhatico.

CHLOROPHORA Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
brasiliensis (*Mart.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 310 (1937): Broussonetia brasiliensis.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).
baoulense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: C. inornatum.
Baudi-Candeanum *Chiov.*; *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 310 (1939), descr. emend.—Abyss.; Somaliland.
cavalliense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: C. inornatum.
gourmacum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: C. pusillum.
guineënse *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in clavi, 345, descr. angl.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
humifusum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
inundatum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Guinea Gall.
lanceum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in syn.: C. orchidastrum.
magnificum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 432.—Rhodesia.*
mossicum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: C. pusillum.
neghellense *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
nigericum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341 (1936), in syn.: Anthericum limosum.
Norlindhii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 434.—Rhodesia.*
nzii *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Stolzii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs.—S. Rhodesia.
subcapitatum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342, in clavi, 343 (1936), descr. angl.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire; Dahomey.
toumodiense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: C. togoënse.

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.).
puberulus *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 425 (1940).—Mexico.*

CHOEROSPONDIAS B. L. Burtt & A. W. Hill in Ann. Bot. 1937, n. s. i. 254, in adnot.; et in Kew Bull. 1937, 407, descr. ampl. *ANACARDIACEAE.*
axillaris (*Roxb.*) *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.*, in adnot.;* *et l. c.*: Spondias axillaris.

CHOISYA H. B. & K. (Rutac.).
Katherinae *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxiv. 738 (1940).—Mexico.*
neglecta *C. H. Muller, l. c.* 734.—Mexico.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiac.).
barbellata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 120 (1936).—Peruv.
triantha *Standley, l. c.* xxii. 112 (1940).—Colomb.

CHOMELIA [L.] Kuntze (Rubiac.).
[TARENNA Gaertn.]
subsessilis (*A. Gray*) *Matsumura in Bot. Mag., Tokyo*, 1901, xv. 3: Stylocoryne subsessilis.

CHONDODENDRON Ruiz & Pav. (Menispermac.).
limaciifolium (*Diels*) *Moldenke in Brittonia*, iii. 20 (1938): Abuta limaciifolia.
microphyllum (*Eichl.*) *Moldenke, l. c.* 11: Sychnosepalum microphyllum.
tomentocarpum (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 21: Cissampelos tomentocarpa.
toxicoferum (*Wedd.*) *Krukoff & Moldenke, l. c.* iii. 338 (1939): Cocculus toxicoferus.

CHONDRILLA L. (Compos.).
Bornmuelleri *Haeckel in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 69 (1938).—Afghan.*

CHONDROCARPUS Stev. (Legumin.).
Dilankuri (*Lipsky*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937): Astragalus Dilankuri.

CHONDYLOPHYLLUM Panch. ex R. Viguier (Araliac.).
sonchifolium *Panch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 315 (1938), in obs., pro syn.: Meryta sonchifolia.

CHORIOSPHAERA Melch. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 143 (1937), sine descr. *BIGNONIACEAE.*
ecuadorensis *Melch. l. c.*, germanice.—Ecuador.

CHORISPORA R. Br. ex DC. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
gracilis *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 348 (1939).—Himal.
purpurascens (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Brassica purpurascens.

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).
turbinata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 67 (1940).—Calif. infer.*
ventricosa *Goodman in Leafl. West. Bot.* ii. 193 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).
flabellata (*Regel*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 330 (1939): Parrya flabellata.*
linearis *N. Busch, l. c.* 331, 636.—Pamir; Alai.*
maidantalica (*Popov & Baranov*) *N. Busch, l. c.* 330: Parrya maidantalica.
parryoides (*Cham.*) *N. Busch, l. c.* 331: Draba parryoides.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.).
Godeffroyanus (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 138 (1938): Thrixspermum Godeffroyanum.

×**CHRYSABOLTONIA** Arends, Preis-Verzeichn. 1936–7, 6; et Haupt-Verzeichn. 1938, 7; Heydenr. in Gartenschönh. xix. 55 (1938); cf. Sealy in Bot. Mag., Lond. clxii. sub t. 9566 (1939), in syn. *COMPOSITAE.*
[BOLTONIA × CHRYSANTHEMUM.]
pulcherrima *Arends, ll. cc.*;* *Heydenr. l. c.*;* *Sealy, l. c.*, in syn.: Chrysanthemum rubellum.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae).
brevinodis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 47 (1939).—Madag.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
achilleoides (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 270 (1938): Artemisia achilleoides.
adenanthum (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): Tanacetum adenanthum.
artemisioides (*Less.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 77: Crossostephium artemisioides.
aureoglobosum (*W. W. Smith & Farrer*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 270 (1938): Tanacetum aureoglobosum.
brevilobum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 261, in obs., 266: C. Pallasianum var. brevilobum.
bulbosum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936): Tanacetum bulbosum.*
cuneifolium *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 68.—Japon.
Delavayi (*Franch. ex W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936): Tanacetum Delavayi.
elegantulum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 268 (1938): Tanacetum elegantulum.
glabriusculum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): Tanacetum glabriusculum.
horaimontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 26.—Formosa.
japonicum (*Maxim.*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 19: Pyrethrum sinense var. japonicum.
lasiopodum *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.
lingulatum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 195 (1939): Pyrethrum lingulatum.
lushanense *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 163.—China (Kiangsi).*
Mairei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 267 (1938), cum descr. ampl.: Tanacetum Mairei.

CHRYSANTHEMUM:—
Makinoi *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915–16, 31 (1916): C. japonicum *Makino.*
miyatojimense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 28, hybr.?—Japon. (Hondo).
morifolium *Ramat. in Journ. Hist. Nat. Paris*, ii. 240 (1792), in adnot.—China.
mutellina (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): Tanacetum mutellina.*
myrianthum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: Tanacetum myrianthum.
Namikawanum *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 162.—China (Shantung).*
nankingense *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 258 (1938).—China (Kiangsu).
nematolobum *Hand.-Mazz. l. c.* 271.—China (Kansu).
nubigena (*Wall. ex DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1113 (1936), in obs.: Tanacetum nubigena.
Ogawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 244.—Japon.
okiense *Kitamura, l. c.* 1939, viii. 76.—Japon.
oreades (*Boiss.*) *Wehrh. Gartenstauden*, ii. 1101 (1931): Chamaemelum oreades.
oresbium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 268 (1938): Tanacetum oresbium.
paphlagonicum *Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 196 (1939), in adnot.—As. Min. (Paphlagonia).
paradoxum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 194 (1939): Tanacetum paradoxum.
parvifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 159 (1936).—China (Kweichau).
platylepis (*Borb.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 623 (1909), in clavi: Leucanthemum platylepis.
Potaninii (*Krasch.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 270 (1938): Tanacetum Potaninii.
potentilloides *Hand.-Mazz. l. c.* 261.—China (Shansi).
pulvinatum *Hand.-Mazz. l. c.* 263.—China (Kansu).
quercifolium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1112 (1936): Tanacetum quercifolium.
reflexum *Uyeki in Suigen Gakuhô*, xxi. No. 2 (*New Sp. Korean Chrysanth.*) 13 (1928).—Corea.
remotipinnum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 265 (1938).—China (Kansu; Shensi; Shansi).
Rockii (*Mattf.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 160 (1936), in obs.: Tanacetum Rockii.
×rubellum *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 266.—Hort.*
salicifolium (*Mattf.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 264 (1938): Tanacetum salicifolium.
seticuspe (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1111 (1936): Pyrethrum seticuspe.
×sibiricoides *Uyeki in Suigen Gakuhô*, xxi. No. 2 (*New Sp. Korean Chrysanth.*) 12 (1928).—Corea.
sinchangense *Uyeki, l. c.* 13.—Corea.
stenolobum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 265 (1938): Tanacetum tenuifolium.
tabrisianum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 194 (1939), in obs.: Pyrethrum tabrisianum.
trinioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 273 (1938): Tanacetum sibiricum.
truncatum *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—China (Sikang).*
uralense (*Krasch.*) *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 347 (1936), in obs.: Pyrethrum uralense.
vestitum (*Hemsl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 28: C. sinense var. vestitum.
wakasaënse *Shimotomai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 70.—Japon.
Wilsonianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 258 (1938).—China (Hupeh).

CHRYSANTHEMUM:—
Yamazutanum *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II.) 369 (1940), in syn.: C. indicum var. acutum *Uyeki.*
Yoshinaganthum *Makino in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 69, 201, hybr.?—Japon.
yunnanense (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1113 (1936): Tanacetum yunnanense.

CHRYSOBALANUS L. (Rosac.).
americanus (*L.*) *Morales in An. Acad. Cienc. Med. Fisic. & Nat. Habana,* xxiii. 391 (1887); cf. *Gray Herb. Card Cat.,* Issue 161: Hirtella americana.
triandrus (*Sw.*) *Morales, l. c.* 390; *et l. c.*: Hirtella triandra.

CHRYSOCHAMELA Boiss. (Crucif.).
draboides *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 397 (1931), rossice.—Rossia.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).
uniflora (*Walt.*) *J. F. Gmel. Syst.* ii. 1204 (1791): Anonymos uniflora.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).
acreanum *A. C. Smith in Brittonia,* ii. 161 (1936).—Bras. (Reg. Acre).
glomeruliferum *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 56, latine.—Sierra Leone; Dahomey; Uganda; Kenya Col.
Klugii *Baehni in Candollea,* vii. 134 (1936).—Peruv.
metallicum *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 56, latine.—Gold Coast.
Omumu *J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria,* 194 (1936), sphalm.: C. edule.
perpulchrum *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 57, latine.—Afr. trop. occ.; Uganda.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
distachyos (*L.*) *Rossi in Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xvii. 21 (1930): Andropogon distachyos.
sylvaticus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3365 (1938).—Austral. (Queensland).*

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Longii *Fernald in Rhodora,* 1938, xl. 467.—U.S.A. (Virginia).*

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).
Komarovii *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS,* ix. 206, 488 (1939).—Sibir. or.
pacificum *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 524.—Kamchatka; Alaska.
Serreanum *Hand.-Mazz.*; *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214, descr. ampl.—China (Shansi).

CHUNECHITES Tsiang in Sunyatsenia, iii. 305 (1937). *APOCYNACEAE.*
xylinabariopsoides *Tsiang, l. c.* 306.—China (Chekiang).*

CHUNIODENDRON Hu in Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 387, in obs. *MELIACEAE.*
spicatum *Hu, l. c.*, in obs.—China (Yunnan).*
yunnanense *Hu, l. c.*, in obs.—China (Yunnan).*

CHUNIOPHOENIX Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 580 (1937). *PALMAE.*
hainanensis *Burret, l. c.* 583.—China (Kwangtung; Hainan).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).
conferta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).
longifolia *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—Mexico.
Sneidernii *Asplund in Bot. Notiser,* 1939, 797.—Colomb.*
sulcata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 209.—Mexico.

CHYDENANTHUS Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
dentato-serratus *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 59 (1939).—Java.

CHYSIS Lindl. (Orchidac.).
nietana *Gajón Sanchez, Mejores Orquídeas Mexico,* 37 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.,* Issue 162.—Mexico.

CHYTROMA Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
andina (*Rusby*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 83 (1939): Lecythis andina.
bipartita (*Pittier*) *Knuth, l. c.* 75: Lecythis bipartita.
brancoënsis *Knuth, l. c.* 84.—Bras. (Amaz.).
collina (*Eyma*) *Knuth, l. c.* 78: Eschweilera collina.
congestiflora (*Benoist*) *Knuth, l. c.*: Lecythis congestiflora.
corrugata (*Poit.*) *Knuth, l. c.*: Lecythis corrugata.
crenata *Knuth, l. c.* 84.—Bras. (Pará).
cupularis (*Miers*) *Knuth, l. c.* 85: Lecythis cupularis.
decolorans (*Sandwith*) *Knuth, l. c.* 79: Eschweilera decolorans.
foetida *Knuth, l. c.* 85.—Bras. (Pará).*
gigantea (*Knuth*) *Knuth, l. c.*: Lecythis gigantea.
glossiniformis *Knuth, l. c.* 74.—Colomb.
holcogyne (*Sandwith*) *Knuth, l. c.* 79: Eschweilera holcogyne.
labriculata (*Eyma*) *Knuth, l. c.* 80: Eschweilera labriculata.
laevicula (*Miers*) *Knuth, l. c.*: Lecythis laevicula.
Langsdorffii (*Berg*) *Knuth, l. c.* 87: Lecythis Langsdorffii.
lata *Knuth, l. c.* 80.—Guiana Brit.
manaosensis (*Knuth*) *Knuth, l. c.* 87: Eschweilera manaosensis.
Mexiana *Knuth, l. c.* 136.—Bras. (Amaz.).
praeclara (*Sandwith*) *Knuth, l. c.* 81: Eschweilera praeclara.
simiorum (*Benoist*) *Knuth, l. c.*: Lecythis simiorum.

CICER L. (Legumin.).
kermanense *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* 1905, Sér. II. v. 969, in obs.; *et in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 288 (1937), descr.—Persia.
paucijugum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 260 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Popovii *Nevski, l. c.* 261, in obs.: C. songaricum var. paucijugum *Popov.*

CICERBITA Wallr. (Compos.).
abietina (*Boiss.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 16: Mulgedium abietinum.
cyprica *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.
Lipskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
songarica (*Regel*) *Krasch. l. c.* Fasc. 4, 294 (1937): Lactuca soongorica.

CICUTA L. (Umbellif.).
Baldacciana *Degen ex Baldacci, Itin. Alban. 1892–1902,* 180 (1917), in obs.: C. virosa var. orientalis *Degen & Baldacci.*
mackenzieana *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 279.—Canada (Athabasca).*
Victorinii *Fernald in Rhodora,* 1939, xli. 441.—Canada (Quebec).*

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).
incana *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 165 (1939).—Arab.

CILIARIA Haw. (Saxifragac.).
cherlerioides *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.,* 58 (1939).—Kamchatka.
Merkii *Hara, l. c.* 62.—Sibir.; Japon.
Nishidae *Hara, l. c.* 57.—Japon.

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).
europaea *Schipcz. in Komarov, Fl. URSS,* vii. 85, 720 (1937).—Rossia (Ukraine).

CINCHONA L. (Rubiac.).
Delessertiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 26 (1936).—Peruv.
glandulosa *Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 402 (1938), in syn.: C. glandulifera.
Goudotiana *Klotzsch ex Triana, l. c.* 390, in syn.: C. cordifolia.
Tunita *López ex Triana, l. c.* 70, in syn.: C. lancifolia.

CINERARIA L. (Compos.).
Burkei *Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 80.—Afr. austr.
erucifolia *Viv. ex Illar. in Archiv. Bot., Forli,* 1938, xiv. (n. s. iv.) 150, in obs., pro syn.: Senecio cinerarioides *Viv.*
parvifolia *Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
vallispacis *Range in Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).
angustifolium *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 127 (1936).—Haiti.
Ekmanii *Sleum. l. c.*—Santo Domingo.

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).
chekiangense *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxii. 23 (1939), in adnot.—China (Chekiang).
Chenii *Nakai, l. c.*, in adnot.—China (Chekiang).
glaucescens (*Nees*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214, in obs.: Cecidodaphne glaucescens.
hainanense *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxii. 24 (1939), in adnot.—China (Hainan).
Liangii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 58.—China (Hainan).
Lioui *C. K. Allen, l. c.* 54.—China (Kwangtung).
Merrillianum *C. K. Allen, l. c.* 57.—China (Hainan).
ovatum *C. K. Allen, l. c.* 56.—China (Hainan).
platyphyllum (*Diels*) *C. K. Allen, l. c.* 46: Machilus platyphyllus.
septentrionale *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 213; *et l. c.* 1938, lxxxvii. 120, descr. ampl.—China (Shensi).
Tsoi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 57.—China (Hainan).

CIPADESSA Blume (Meliac.).
sinensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [9] (1930), in obs.: C. baccifera var. sinensis.

CIRCAEA L. (Onagrac.).
×dubia *Hara in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 306.—Japon.

CIRSIUM Mill. (Compos.).
adjaricum *Somm. & Lev. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. ii. 20 (1895), in adnot.: C. Noli-tangere *Somm. & Lev.*
Albrechtii (*Maxim.*) *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925): Cnicus Buergeri var. Albrechti.
arcuum *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 118.—U.S.A. (Arizona).
×Arenesi *Milliat in Le Monde des Plantes,* 1937, xxxviii. 21.—Gallia.
austrokiushianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 30.—Japon. (Kiushiu).
austrosatsumense *Kitamura, l. c.* 35, japonice: an C. austrokiushianum.
×Branquinhoi *Rothmaler in Brotéria,* Sér. Trimestr. 1940, ix. 15.—Lusitan.
campylon *Sharsm. in Madroño,* v. 85 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
Chienii *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 160 (1936).—China (Szechuan).
Chodati *Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1920, Sér. II. xii. 234 (1921).—Pyren.
Clokeyi *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 8.—U.S.A. (Nevada).
consociatum *Blake in Brittonia,* ii. 355 (1937).—Guatem.
×digeneum *Burnat ex Verlot, Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 321, in obs.—Tirol.
Fangii *Petrak in Fedde, Repert.* xliv. 48 (1938).—China (Szechuan).
Fargesii (*Franch.*) *Diels in Engl. Jahrb.* xxix. 627 (1901): Cnicus Fargesii.
formosanum *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 507 (1930), nomen.—Formosa.
fusco-trichum *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 161 (1936).—China (Szechuan).

CIRSIUM:—
fusenense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 70.—Corea.
ganjuense *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* I.) 125 (1937).—Japon. (Hondo).
Gyojanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Japon. (Hondo).
hakodatense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen.—Japon.
Helleri (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Carduus Helleri.
interpositum *Petrak in Fedde, Repert.* xliii. 283 (1938).—China (Yunnan).
inuloides *Reichb. Fl. Germ. Excurs.* 855 (1832), sphalm.: C. helenioides.
kaimaënse *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1934, iii. 6, in obs., nomen; *et in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* I.) 87 (1937), in syn.: C. Vlassovianum.
Komarovii *Schischk. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 420.—Altai.*
× Kretschmeri *Rothmaler & O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlii. 297 (1937).—Bavar.
lanceolatum *Hill, Herb. Brit.* i. 80 (1769): Carduus dissectus *L.*
lanceolatum (*L.*) *Scop. Fl. Carniol.* ed. 2, ii. 130 (1772), non praec.: Carduus lanceolatus.
laushanense *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 112 [1918].—China (Shantung).*
lidjiangense *Petrak & Hand.-Mazz. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1170 (1936).—China (Yunnan).
Louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.
luchuense *Nakai ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 126, japonice.—Hab.?
Maruyamanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
melanolepis *Petrak in Fedde, Repert.* xlv. 48 (1938).—China (Yunnan).
mongolicum *Petrak, l. c.* xliii. 274 (1938), in syn.: C. lineare var. rigidum *Petrak.*
Nakae *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen.—Japon.
× Noli-tangere *Borb. in Természet.* ix. 120–3 (1877); cf. *Petrak in Biblioth. Bot.* xviii. Heft 78, p. 75 (1912).—Ital.
ochrolepidium *Juzepczuk in Weeds USSR*, iv. 287 (1935); cf. *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937), in syn.: Cephalonoplos ochrolepidium.
× Okamotoi *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* I.) 132 (1937).—Japon. (Hondo).
Peckii *L. F. Henderson in Madroño*, v. 97 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Peltieri *Maire in Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Graecia (Ins. Euboea).
Provosti (*Franch.*) *Petrak in Fedde, Repert.* xliv. 51 (1938): Cnicus Provosti.
× Schefferi *Boros in Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 237.—Carpath.
senjoënse *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 32.—Japon. (Hondo).
Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 357 (1937).—Guatem.
× Sugimotoi *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* I.) 132 (1937).—Japon. (Hondo).
toraiense *Nakai ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Corea.
× Tuzsonianum *Kárpáti in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 29.—Transylv.*
× vimariense *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 23 (1936).—German.
vulgare (*Savi*) *Petrak, Cirsioth. Univ.* Fasc. iv. No. 33 (1912), nomen provis.; *Airy-Shaw in Fedde, Repert.* xliii. 303, in adnot., 304 (1938): Carduus vulgaris.
wallowense *Peck in Madroño*, v. 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
× Wilhelmii *Petrak in Fedde, Repert.* xliii. 285 (1938).—U.S.A. (Montana).
× xenogena *Petrak, l. c.* 299.—Armen.
Zenii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 71.—Corea.

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
cordata *Ruiz ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 684 (1938), in syn.: C. Pareira.
coriacea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 437 (1937).—Costa Rica.
Poilanei *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 137 (1938), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 168, latine.—Anam; Cambodia; Cochinch.

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
ambiguus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 6 (1923), in obs., pro syn.: C. assamicus.
bathyrhakodes *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
brevipes *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 653 (1937).—Costa Rica.
cacuminis *Standley, l. c.* xvii. 375 (1938).—Honduras.
egestosus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
fusco-ferrugineus *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 84 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*
javellensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 113 (1939).—Abyss.*
macranthus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
Martinianus *R. E. Woodson & Seibert in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 191.—Panamá.
neghelliensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 115 (1939).—Abyss.*
nobilis *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 83 (1940).—Bras. (Espirito Santo).*
oxyphyllus (*A. Rich.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, 94 (1912), in obs.: Vitis oxyphylla.
Taschdjianicus *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 492 (1937).—Abyss.
trachyphyllus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 281 (1936).—Tanganyika Terr.
urupaënsis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
villosi-glandulosus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 280 (1936).—Tanganyika Terr.

CISTANCHE Hoffmgg. (Orobanchac.).
eremodoxa *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 336 (1936).—Persia.*
fissa (*C. A. Mey.*) *Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 5 (1930): Phelypaea fissa.
salsa (*C. A. Mey.*) *G. Beck in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iii b. 129 (1893): Phelypaea salsa.

CISTANTHERA K. Schum. (Tiliac.).
parvifolia *M. B. Moss ex H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 41 (1936), anglice; *M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 411, latine.—Kenya Col.

CISTUS L. (Cistac.).
confusus *Doumergue in Assoc. Franç. Avanc. Sc.* 1896, 9, 25.—Alger.
coridifolius *Vill. Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789), in obs.—Gallia.
× Dyonisii *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 137 (1936), in obs.—Marocc.
erucifolius *Illar. in Archiv. Bot., Forlì*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 217, in obs., pro syn.: C. syrticus.
× Sintenisii *Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse*, ii. ii. 175 (1936).—Corsica.

CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).
coeruleum *Dombey ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
Ghiesbreghtii *Moldenke in Phytologia*, i. 413 (1940).—Mexico.
hidalgense *Moldenke, l. c.* 414.—Mexico.
Kobuskianum *Moldenke, l. c.* 441.—Peruv.
Mertensianum *Rupr. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
nigrum *Forst. ex Moldenke, l. c.* 238, in syn.: Petitia domingensis.

CITHAREXYLUM:—
obtusifolium *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 48 (1936).—Bras. (Espirito Santo).*
oleinum (*Benth. ex Lindl.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 248 (1937): Scleroon oleinum.
pernambucense *Moldenke in Phytologia*, i. 442 (1940).—Bras. (Pernambuco).
Rimbachii *Moldenke, l. c.* 443.—Ecuador.
rugosum *Forst. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 239 (1937), in syn.: Petitia domingensis.
Shrevei *Moldenke in Phytologia*, i. 415 (1940).—Mexico.

CITRIOBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).
linearis (*F. M. Bailey*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 66 (1939), cum descr. ampl.: C. multiflorus var. linearis.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).
costaricensis (*Donn. Smith*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 471: Villaresia costaricensis.
Engleriana (*Loes.*) *Howard, l. c.*: Villaresia Engleriana.
Gongonha (*Mart.*) *Howard, l. c.*: Cassine Gongonha.
incarum (*Macbride*) *Howard, l. c.* 472: Briquetina incarum.
latifolia (*Merrill*) *Howard, l. c.*: Villaresia latifolia.
megaphylla (*Miers*) *Howard, l. c.*: Villaresia megaphylla.
Moorei (*F. Muell. ex Benth.*) *Howard, l. c.*: Villaresia Moorei.
paniculata (*Mart.*) *Howard, l. c.* 473: Leonia paniculata.
paraguariensis (*Hassler*) *Howard, l. c.*: Villaresia paraguariensis.
peruviana *Howard, l. c.* 474.—Peruv.*
philippinensis (*Merrill*) *Howard, l. c.*: Villaresia philippinensis.
ramiflora (*Miers*) *Howard, l. c.*: Villaresia ramiflora.
samoënsis (*A. Gray*) *Howard, l. c.* 475: Pleuropetalon samoënse.
sarmentosa (*Baill.*) *Howard, l. c.*: Sarcanthidion sarmentosum.
Smythii (*F. Muell.*) *Howard, l. c.*: Villaresia Smythii.
suaveolens (*Blume*) *Howard, l. c.*: Pleuropetalon suaveolens.
virescens (*Miers*) *Howard, l. c.*: Villaresia virescens.

CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).
Daweana *Swingle & Kellerm. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; *et in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 123, descr.*—Afr. Lusit. Or.
Gilletiana *Swingle & Kellerm. l. c.*, nomen; *et l. c.* 116, descr.*—Congo Belg.
latialata (*De Wild.*) *Swingle & Kellerm. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: Limonia . Poggei var. latialata.
Tanakae *Swingle & Kellerm. l. c.*, nomen; *et in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 121, descr.*—Sierra Leone.

CITRUS L. (Rutac.).
Adami *Risso, Fl. Nice*, 85 (1844).—Hort.
ampullacea *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
Arethusa *Risso, Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
Asahikan *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
aurea *Hort. ex Tanaka, l. c.*, japonice.—Hort.
Dulcamara *Risso, Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
elliptica *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
elongata *Hort. ex Tanaka, l. c.* 74, japonice.—Hort.
Gordoni *Risso, Fl. Nice*, 88 (1844).—Hort.
Harmonilla *Risso, l. c.* 86.—Hort.
Iyo *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 292 (1784).—Japon.
Keraji *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
limettioides *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 236.—Ind. or.
lycopersiciformis (*Lushington*) *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; *et in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 237: C. crenatifolia var. lycopersiciformis.

CITRUS:—
maderaspatana *Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 238.—Ind. or.
melanocarpa *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice.—Hort.
Mellarosa *Risso, Fl. Nice,* 81 (1844).—Hort.
mutabilis *Risso, l. c.* 85.—Hort.
neo-caledonica *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* ii. 129 (1911), descr. sine nomine; *et l. c.* ii. errata et corrig., 406 (1913), nomen.—N. Caled.
obovoidea *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
okinawensis *Hort. ex Tanaka, l. c.* 75, japonice.—Hort.
oleocarpa *Hort. ex Tanaka in Honzo (Herbal),* No. 7, 30 (1933), nomen; *et in Stud. Citrol.* vii. 24 (1935), japonice; *et l. c.* viii. 83 (1937), latine.*—China austr.; Formosa.
pachiderma *Risso, Fl. Nice,* 87 (1844).—Hort.
Panuban (*Wester*) *Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan,* 1938, x. 353: C. decumana var. Panuban.
paratangerina *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; *et in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, latine.—Hort.
pennivesiculata (*Lushington*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: C. megaloxycarpa var. pennivesiculata.
Peretta *Risso, Fl. Nice,* 86 (1844).—Hort.
pomelana *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vi. 225 (1934), in syn.: C. decumana.
Pompelmos *Risso, Fl. Nice,* 83 (1844).—Hort.
pseudo-Sunki *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan,* 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
Reshni (*Engl.*) *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; *et l. c.* viii. 72 (1937);* *et in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239: C. Aurantium var. Reshni.
retusa *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 69, 70 (1935), japonice.—Hort.
Rissoi *Risso, Fl. Nice,* 87 (1844).—Hort.
rugulosa *Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: C. chrysocarpa var. decumana *Lushington.*
Rumphii *Risso, Fl. Nice,* 83 (1844).—Hort.
sinograndis *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
Sudachi *Hort. ex Tanaka, l. c.,* japonice.—Hort.
sulcata *Hort. ex Tanaka, l. c.,* japonice.—Hort.
taitensis *Risso, Fl. Nice,* 86 (1844).—Hort.
tardiva *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
Tengu *Hort. ex Tanaka, l. c.* 74, japonice.—Hort.
truncata *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan,* 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
Ujukitsu *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
undulata *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 304.—N. Caled.
verrucosa *Hort. ex Nakamura in Stud. Citrol.* vi. 164 (1934).—Hort.
Yuko *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
zeylanica *Hort. ex Tanaka, l. c.* 68, japonice.—Hort.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).
aspericaule *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 309 (1940).—Borneo.
crassum (*Thwait.*) *Kükenth. l. c.* 311: Baumea crassa.
Lamii *Kükenth. l. c.* 309.—N. Guin.
ouveanum (*Däniker*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 45: Mariscus ouveanus.

CLADOCERAS Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3411 (1940). *RUBIACEAE.*
subcapitatum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bremek. l. c.*: Chomelia subcapitata.*

CLADOGELONIUM Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 530 (1939). *EUPHORBIACEAE.*
madagascariense *Léandri, l. c.*—Madag.*

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).
Warmingianus *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i. 52 (1929): C. Nymani *Warming in Danske Vidensk. Selsk. Skr.* Ser. VI. Naturvidensk. og Math., xi. No. 1, 7 (1901), non *Moeller.*

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).
Buergeri (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxii. 571 (1904), in obs.: C. amurensis var. Buergeri.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
biciliatum *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 560 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 88.—Ins. Sandvic. (Kauai).
Remyi *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 557 (1939).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

CLAOXYLOPSIS Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 526 (1939). *EUPHORBIACEAE.*
Perrieri *Léandri, l. c.*—Madag.*

CLARISIA Ruiz & Pav.; Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 263; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 31, 263 (1936), descr. emend. *MORACEAE; URTICACEAE,* Gen. Pl.
[Nomen conservandum.]
biflora *Ruiz & Pav.*; *Lanj. l. c.* 716; *et l. c.* No. 36, 716 (1936), descr. ampl.—Peruv.
colombiana (*Rusby*) *Lanj. l. c.* 266;* *et l. c.* No. 31, 266 (1936): Sahagunia colombiana.*
ilicifolia (*Spreng.*) *Lanj. & Rossb. l. c.* 717; *et l. c.* No. 36, 717 (1936): Excoëcaria ilicifolia.
mattogrossensis *Lanj. l. c.* 268;* *et l. c.* No. 31, 268 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*
mexicana (*Liebm.*) *Lanj. l. c.* 270;* *et l. c.* 270: Sahagunia mexicana.*
Spruceana *Lanj. l. c.* 272; *et l. c.* 272.—Venez.
strepitans (*Fr. Allem.*) *Lanj. ll. cc.*: Acanthinophyllum strepitans.*
urophylla (*Donn. Smith*) *Lanj. l. c.* 270; *et l. c.* 270: Sahagunia urophylla.

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).
luxurians (*Kurz*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 79, cum descr. ampl.: C. Wallichii var. luxurians.*
palawanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3781 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
platyphylla *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 182 (1938).—Sumatra.

CLAUSIA Trotzky (Crucif.).
kasakhorum *Pavlov, Fl. Centr. Kazakst.* ii. 305 (1935); cf. *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS,* viii. 253 (1939).—As. centr.
papillosa *Vassilcz. l. c.* 255, 641.—As. centr.*

CLAYTONIA L. (Portulacac.).
Koliana *Gombocz in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 9.—Alaska.*
Scammaniana *Hultén in Bot. Notiser,* 1939, 826.—Alaska.*
Vassilievii *Kuzeneva in Komarov, Fl. URSS,* vi. 383, 880 (1936).—Sibir. (Anadyr).

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).
sessile *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* 1939, liii. 151.—Ins. Palau.*
xyphophylloides *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 503.—China (Hainan).

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).
cornutum *Rupp in N. Queensl. Nat.* iv. 10 (1935).—Austral. (Queensland).*
gemmatum *Rupp in Vict. Nat.* liv. 112 (1937).—Austral. (N. S. Wales).*

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
euphlebius *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939).—Sumatra.
Milleri *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 468.—N. Rhodesia.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).
Toledoi *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* 1936, xii. No. 2, 30, in syn.: C. aphylla.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
Morawetzianus *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 77 (1936);* *H. Blossfeld in Kakteenkunde,* 1937, 99, descr. ampl.—Peruv.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).
arcuatinervius (*Merrill*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 333: Eugenia arcuatinervia.*
Baeuerlenii (*F. Muell.*) *Merrill & Perry, l. c.* 331: Eugenia Baeuerlenii.*
barringtonioides (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 332: Eugenia barringtonioides.*
Brongniartii *Merrill & Perry, l. c.* 337: Acicalyptus nitida.
conspersipunctatus *Merrill & Perry, l. c.* 335.—China (Hainan).*
ellipticus (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry, l. c.* 330: Acicalyptus elliptica.*
eugenioides (*Seem.*) *Merrill & Perry, l. c.*: Calyptranthes eugenioides.
Fullageri (*F. Muell.*) *Merrill & Perry, l. c.* 331: Acicalyptus Fullageri.*
gustavioides (*F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 334: Eugenia gustavioides.*
leucocladus *Merrill & Perry, l. c.* 336.—Borneo.*
longiflorus (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry, l. c.* 329: Acicalyptus longiflora.*
myrtoides (*A. Gray*) *Merrill & Perry, l. c.*: Acicalyptus myrtoides.*
nicobaricus (*King*) *Merrill & Perry, l. c.* 341: Eugenia nicobarica.*
nigrans (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 336: Eugenia nigrans.*
operculatus (*Roxb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 337: Eugenia operculata.*
paradoxus (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 331: Eugenia paradoxa.*
paucipunctatus (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 336: Eugenia paucipunctata.*
perspicuinervius (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 332: Eugenia perspicuinervia.*
retinervius *Merrill & Perry, l. c.* 334.—Indo-China (Anam).*
Seemanni (*A. Gray*) *Merrill & Perry, l. c.* 330: Acicalyptus Seemanni.*

CLEISTOCHLOA C. E. Hubbard (Gramin.).
Hubbardiana *Henrard in Blumea,* iii. 161 (1938), in obs.: C. subjuncea (*Domin*) *C. E. Hubbard.*

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).
andropogonoides *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo,* Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 98 (1936).—Manchur.
festucacea *Honda, l. c.*—Manchur.
foliosa *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 298.—Mongol.
Hackeli (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 437: Diplachne Hackeli.
Hancei *Keng in Sinensia,* 1940, xi. 408: Diplachne sinensis.
Kitagawai *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo,* Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 99 (1936).—Manchur.
kokonorica *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 582 (1938).—Tibet (Kokonor).
mutica *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 299.—Mongol.*
Nakaii (*Keng*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo,* Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 99 (1936): C. serotina var. Nakaii.
striata *Honda, l. c.* 100.—Manchur.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
austrojaponensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 45.—Japon.
× Boweri *Spingarn in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 261, anglice.—Hort.
chekiangensis *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., x. 105 (1936).—China (Chekiang).*
crassisepala *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 46.—Corea.
daphnoides *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 614 (1936), in syn.: Vinca minor.
dilatata *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., x. 105 (1936).—China (Chekiang).*
filamentosa *Dunn; Jarrett in Hong Kong Naturalist,* 1936, vii. 120, descr. ampl.—China (Hongkong).*
fujisanensis *Hisauti & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 180.—Japon.*

CLEMATIS:—
granulata (*Finet & Gagnep.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 147, in adnot.: C. Meyeniana var. granulata.
Komarovii (Komaroviana) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 63, 213: C. koreana *Komarov.*
liaotungensis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* ii. 291 (1938).—Manchur.
okinawensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 146.—Ins. Liukiu.
papuligera *Ohwi, l. c.* 1938, vii. 44.—Corea.
psilandra *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 352: C. heracleifolia var. taiwanica *T. Suzuki & Hosokawa.**
ternata *Makino in Bot. Mag., Tokyo,* 1912, xxvi. 81, in adnot.; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs., pro syn.: C. japonica.
Ulbrichiana *Pilger in Fedde, Repert.* xli. 223 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
umbellifera *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* 1935, lxxxii. 477 (1936).—Indo-China (Anam).
urticifolia *Nakai in Tyôsen Sanrin Kaihô,* Nos. 122–5, 23, 31 (sub urticiflora) (1935), japonice; *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 346, latine.*—Corea.
×vedrariensis *Hort. ex Vilmorin in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 125.—Hort.
Vernayi *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.

CLEMATOPSIS Boj. ex Hook. (Ranunculac.).
costata *Weimarck in Bot. Notiser,* 1936, 28.—Rhodesia.*
pulchra *Weimarck, l. c.* 27.—Rhodesia.*

CLEMENSIELLA Schlechter (Asclepiadac.).
dischidioides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 356 (1923), in obs., pro syn.: C. Mariae.

CLEOME L. (Capparidac.).
brachyadenia *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 62 (1939).—Arab.
breviflora (*Wooton & Standley*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): Peritoma breviflorum.
consimilis *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 379 (1936).—Boliv.
drepanocarpa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 62 (1939).—Arab.
Gossweileri *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 132.—Angola.
Johnstonii *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
linophylla (*O. Schwarz*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 212 (1936): Triandrophora linophylla.
Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 17 (1940).—Abyss.
montana *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 159 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
mossamedensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
potamophila *Gilg ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 994 (1938).—Peruv.
rostrata *Bobrov in Komarov, Fl. URSS,* viii. 12, 633 (1939).—Pamir; Alai.*
trachysperma (*Torr. & Gray*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): Polanisia trachysperma.
Trollii *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 380 (1936).—Boliv.
turkmena *Bobrov in Komarov, Fl. URSS,* viii. 6, 633 (1939).—Transcasp.
Werdermannii *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 378 (1936).—Boliv.

CLEOMELLA DC. (Capparidac.).
Hemsleyana *Bullock in Kew Bull.* 1936, 388: Cleome mexicana.

CLEOPATRA Panch. ex Croizat in Philipp. Journ. Sc. 1937, lxiv. 398 (1938), in syn.: **Neoguillauminia** Croizat (Euphorbiac.).
Candelabra *Panch. ex Croizat, l. c.,* in syn.: Neoguillauminia Cleopatra.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
epiphytica *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xv. 21 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
Forbesii *St. John, l. c.* 4.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
hanaënsis *St. John, l. c.* 12.—Ins. Sandvic. (Maui).*
hirsutinervis *St. John, l. c.* 6.—Ins. Sandvic. (Maui).*
molokaiensis *St. John, l. c.* 9.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
Munroi *St. John, l. c.* 8.—Ins. Sandvic.*
reticulata *St. John, l. c.* 7.—Ins. Sandvic. (Maui).*
subpetiolata *St. John, l. c.* 10.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
wailauensis *St. John, l. c.* 11.—Ins. Sandvic. (Molokai).*

CLERODENDRON L. (Verbenac.).
africanum *Moldenke in Phytologia,* i. 416 (1940).—Natal.
Brassii *Beer & H. J. Lam in Blumea,* ii. 222 (1936).—N. Guin.*
costaricense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1002 (1938).—Costa Rica.
Duckei *Moldenke in Phytologia,* i. 444 (1940).—Bras. (Pará).
Ekmani *Moldenke, l. c.* 445.—Argent.
epiphyticum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Costa Rica; Panamá.
fasciculatum *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 70, 103 (1936).—Tanganyika Terr.
francavilleanum *Buchinger ex Berthold Thomas, l. c.* 64, in syn.: C. capitatum.
globuliflorum *Berthold Thomas, l. c.* 63, 99.—Fernando Po; Cameroons.
hexangulatum *Berthold Thomas, l. c.* 70, 102.—Cameroons.
impensum *Berthold Thomas, l. c.* 66, 100.—Tanganyika Terr.
intermedium *Berthold Thomas, l. c.* 76: Premna macrosyphon.
margaritense *Moldenke in Phytologia,* i. 446 (1940).—Venez.
Matudae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
microphyllum *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 71, 103 (1936).—Somal. Ital.
Mildbraedii *Berthold Thomas, l. c.* 68, 101.—Cameroons.
Moldenkeanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Mexico.
montanum *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 67, 100 (1936).—Tanganyika Terr.
Muenzneri *Berthold Thomas, l. c.* 83, 105.—Tanganyika Terr.
Ohwii *Kanehira & Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 677.—Formosa.*
parvitubulatum *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 68, 101 (1936).—Cameroons.
Pearsoni *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Cyclonema hirsutum.
pithecobium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 373 (1940).—Guatem.
Pittieri *Moldenke ex Standley, l. c.* xviii. 1003 (1938), anglice; *Moldenke in Phytologia,* i. 416 (1940), latine.—Am. centr.; Venez.; Colomb.
populneum *Beer & H. J. Lam in Blumea,* ii. 224 (1936).—N. Guin.*
Prittwitzii *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 84, 105 (1936).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
quadrangulatum *Berthold Thomas, l. c.* 88: C. attenuatum *De Wild.*
Rusbyi *Moldenke in Phytologia,* i. 447 (1940).—Bras. (Amaz.).
silvestre *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 69, 102 (1936).—Cameroons.
singwanum *Berthold Thomas, l. c.* 75, 104.—Cameroons.
Squiresii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 64.—Indo-China (Anam).
Tessmanni *Moldenke in Phytologia,* i. 448 (1940).—Peruv.
Thomasii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): C. intermedium *Berthold Thomas.*

CLERODENDRON:—
transvaalense *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 78 (1936): C. simile *H. H. W. Pearson.*
trichotomum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 256 (1784).—Japon.
varium *Berthold Thomas in Engl. Jahrb.* lxviii. 82, 104 (1936).—Tanganyika Terr.
velutinum *Berthold Thomas, l. c.* 60, 99.—Tanganyika Terr.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
gelida *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 867 (1938).—Costa Rica.
glaberrima *Lundell in Phytologia,* i. 219 (1937).—Mexico.
Johnstonii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 258 (1940).—Guatem.
Matudai *Lundell in Phytologia,* i. 220 (1937).—Mexico.
obliquinervia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Mexico.
Pachecoana *Standley & Steyerm. l. c.* 259.—Guatem.
parvifolia *Lundell in Phytologia,* i. 220 (1937).—Mexico.
sinica *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 85 (1937).—China (Kweichau; Hunan; Kiangsi; Chekiang).
Skutchii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 260 (1940).—Guatem.
Sleumeriana *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Hunan).
Smithiana *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., xii. 121 (1939).—China (Yunnan).

CLEYERA DC. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[EURYA Thunb.]
Morii (*Yamamoto*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1939, xxix. 343, cum descr.: Eurya ochnacea var. Morii.

CLEYERA Thunb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
incornuta *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 196 (1940).—China (Kwangsi).

CLIBADIUM L. (Compos.).
glabrescens *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 381.—Colomb.
Mexiae *Blake, l. c.* 1938, xxviii. 489.—Ecuador.
oligandrum *Blake in Brittonia,* ii. 342 (1937).—Guatem.
pallidum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 340 (1939).—Ecuador.
pastazense *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 163 (1937).—Ecuador.
rhytidophyllum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 341 (1939).—Ecuador.

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).
coronata *Gleason in Brittonia,* iii. 114 (1939).—Costa Rica.
costaricensis *Cogn. ex Donn. Smith; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 794 (1938), descr. angl.; *Gleason in Brittonia,* iii. 125 (1939), latine.—Costa Rica.
dimorphica (sphalm. Climedia dimorphica) *Macbride in Candollea,* viii. 23 (1940): C. dispar *Cogn.*
ecuadorensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 418.—Ecuador.
fraterna *Gleason in Brittonia,* ii. 323 (1937).—Costa Rica.
fulva *Gleason, l. c.* iii. 122 (1939).—Guatem.
gracilipes *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 418.—Mexico.
Mortoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 796 (1938).—Costa Rica.
oblonga *Gleason in Brittonia,* iii. 106 (1939).—Panamá.
ombrophila *Gleason, l. c.* 138.—Panamá.
ramiflora *Gleason, l. c.* ii. 323 (1937).—Costa Rica.
reflexa *Gleason, l. c.* iii. 119 (1939).—Costa Rica.
Reitziana *Cogn. & Gleason, l. c.* 115.—Costa Rica.

CLIDEMIA:—
reticulata *Gleason in Brittonia*, iii. 110 (1939).—Brit. Honduras.
silvicola *Gleason in Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
Smithii *Gleason, l. c.* 201.—Guiana Brit.
submontana *Rose ex Gleason in Brittonia*, iii. 127 (1939).—Mexico.
Tonduzii *Gleason, l. c.* 116.—Costa Rica.
trichocalyx (*Blake*) *Gleason, l. c.* 130: Prosanerpis trichocalyx.
trichogona *Gleason, l. c.* 117.—Costa Rica.
trichopoda *Gleason, l. c.* 133.—Costa Rica.
Tuerckheimii (*Donn. Smith*) *Gleason, l. c.* 123: Leandra Tuerckheimii.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).
Acockii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 399.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
conifera *Christm. Pflanzensyst.* iv. 621 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: C. strobilifera.
micrantha *Weimarck ex Levyns in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 417 (1938), nomen; *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 97, descr.*—Natal.
setifolia *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMEDIA Rafarin (Melastomatac.).
[Vide CLIDEMIA.]

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).
Spirei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936), latine.—Indo-China (Laos).

CLINELYMUS Nevski (Gramin.).
coreanus (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 571: Elymus coreanus.
cylindricus (*Franch.*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): Elymus dahuricus var. cylindricus.
tsukushiensis (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 572: Elymus tsukushiensis.
villosulus (*Ohwi*) *Honda, l. c.*: Elymus villosulus.
yubaridakensis *Honda, l. c.*—Japon.

CLINOGYNE Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
eburnea *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936), in syn.: Marantochloa filipes.

CLINOPODIUM L. (Labiat.).
coreanum *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 40, in syn.: C. chinense var. grandiflorum (*Maxim.*) *Hara*.
Kudoi (*Hosokawa*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 632 (1936): Satureja Kudoi.
micranthum (*Regel*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 156: Hedeoma micrantha.
Omuranum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 223.—Japon.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in adnot. *CACTACEAE*.
Fieldianus (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*, in adnot.: Borzicactus Fieldianus.
Hertlingianus *Backeb. l. c.*—Peruv.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).
ivorensis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CLITANDROPSIS S. Moore (Apocynac.).
grandiflora *Markgraf in Brittonia*, ii. 140 (1936).—N. Guin.
insularis *Markgraf*; *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, descr. ampl.—Ins. Palau.*

CLITORIA L. (Legumin.).
velutina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 24 (1940).—Panamá.

CLUSIA L. (Guttif.).
Chanekiana *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 102.—Brit. Honduras.*
coclensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.

CLUSIA:—
conferta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Guatem.
dichrophylla *Standley, l. c.* 159.—Panamá.
Drouetiana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Pará).*
gracilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 704 (1937).—Costa Rica.
Massoniana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 17 (1940).—Brit. Honduras.
orthoneura *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Colomb.
palmana *Standley, l. c.* xviii. 705 (1937).—Costa Rica.
rotundata *Standley, l. c.* 706.—Costa Rica.
Schippii *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 18 (1940).—Brit. Honduras.
suborbicularis *Lundell in Phytologia*, i. 218 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
Torresii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 706 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 707.—Costa Rica.

CLUYTIANDRA Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
Decaryi *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vii. 193 (1939), latine.—Madag.
madagascariensis *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 192, latine.—Madag.
orientalis *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, latine.—Madag.
Perrieri *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 193, latine.—Madag.

CLYMENIA Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 251, descr. *RUTACEAE*.
polyandra (*Tanaka*) *Swingle, l. c.*; *et l. c.* 253:* Citrus polyandra.

CLYPEOLA L. (Crucif.).
lanuginosa (*Poir.*) *Breistr. in Candollea*, vii. 141 (1936), in obs.: Vesicaria lanuginosa.

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).
binatum (*Thunb.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 231; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 231 (1937): Bignonia binata.
ocositense (*Donn. Smith*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 413 (1940): Adenocalymma ocositense.

CNEORUM L. (Cneorac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
trimerum (*Urb.*) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 23 (1921): Cubincola trimera.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).
guianense *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 194 (1938).—Guiana Brit., Bat. et Gall.

CNESTIS Juss. (Connarac.).
agelaeoides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 52 (1938).—Gabon.
americana *Mart. ex Schellenb. l. c.* 52, 196, in syn.: Rourea Martiana.
Boiviniana *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 346 (1882), nomen; *Schellenb. l. c.* 39, descr.—Madag.
leucantha *Gilg ex Schellenb.*; *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 439 (1919), descr.—Cameroons.
macrophylla *Gilg ex Schellenb.*; *Schellenb. l. c.* 442, descr.—Cameroons.
ugandensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 44 (1938).—Uganda.

CNICUS L. emend. Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
heteromallus *D. Don, Prodr. Fl. Nep.* 166 (1825).—Nepal.

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).
Shrevei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 260.—Mexico.

COBAEA Cav. (Polemoniac.).
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 128.—Guatem.

COBAEA:—
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 271 (1940).—Guatem.

COCCOCYPSELUM Schreb. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 175 (1940).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
Gardneri *Standley, l. c.* xi. 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
Hoehnei *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 176 (1940), descr.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
sessiliflorum *Standley, l. c.* xi. 194 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).

COCCOLOBA L. Syst. ed. 10, 1007 (1759). *POLYGONACEAE*.
caurana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Venez.
chacoënsis *Standley, l. c.* xvii. 239 (1937).—Boliv.
charitostachya *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 176.—Guiana Brit.
corozalensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587.—Brit. Honduras.*
escuintlensis *Lundell in Phytologia*, i. 213 (1937).—Mexico.
Gentlei *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 591.—Brit. Honduras.*
hondurensis *Lundell, l.c.*—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
lancifolia *Lundell, l. c.* 593.—Brit. Honduras.
lepidota *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 150 (1936).—Bras. (Amaz.).
Masoni *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 84.—Mexico (Ins. Maria Magdalena).
mayana *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Guatem.
savannarum *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
Schippii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 594.—Brit. Honduras.
spicata *Lundell, l. c.*—Mexico; Brit. Honduras.*
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 138 (1940).—Guatem.
suborbicularis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 84.—Brit. Honduras.
Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 148 (1936).—Peruv.
Zernyi *Standley, l. c.* xxii. 18 (1940).—Bras. (Amaz.).

COCCOLOBIS P. Br. Hist. Jamaica, 209 (1756). *POLYGONACEAE*.
[COCCOLOBA L.]
antiguensis *Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 98.—Ind. occ. (Antigua).
Boxii *Sandwith, l. c.* 97.—Ind. occ. (Antigua).
gymnorrhachis (*Sandwith*) *Sandwith, l.c.* 100: Coccoloba gymnorrhachis.
pubescens (*L.*) *Sandwith, l.c.* 98, in adnot.: Coccoloba pubescens.

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).
Acunana *Léon in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 128 (1939).—Cuba.*
Alexandri *Léon, l. c.* 122.—Cuba.*
argentata (*Jacq.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 223 (1939): Palma argentata.*
Bermudezii *Léon in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 124 (1939).—Cuba.*
clarensis *Léon, l. c.* 147.—Cuba.*
Garciana *Léon, l. c.* 143.—Cuba.*
Gundlachii *Léon, l. c.* 149.—Cuba.*
Hiorami *Léon, l. c.* 135.—Cuba.*
litoralis *Léon, l. c.* 138.—Cuba.*
muricata *Léon, l. c.* 129.—Cuba.*
pseudorigida *Léon, l. c.* 145.—Cuba.*
radiata (*Lodd.*) *Léon, l. c.* 153: Thrinax radiata.
Salvatoris *Léon, l. c.* 125.—Cuba.*
saxicola *Léon, l. c.* 141.—Cuba.*
spissa *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 253 (1939).—Hispaniola.*
Victorini *Léon in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 139 (1939).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).
[Nomen conservandum.]
grandifolius *Mart. in Buchner, Repert. Pharm.* xxxvi. 345 (1830); cf. *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397.—Bras.
Imene *Mart. l. c.* 341; cf. *Sandwith, l. c.*—Bras.

COCHEMEIA Walton (Cactac.).
maritima *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 143, 144 (1937).—Calif. infer.*

COCHLEARIA L. (Crucif.).
diversifolia *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 462 (1936): C. heterophylla *Hausskn. & Bornm.*
polonica *Fröhl. in Pośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. III. 11 (1936), in clavi.—Polon.
Sintenisii *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 40 (1936): C. Aucheri var. minor *Boiss.*

COCHLOSPERMUM Kunth (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
potentilloides (*Pilger*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): Amoreuxia potentilloides.
trilobum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Boliv.

COCOS L. (Palmae).
Campos-Portoana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 6, p. 7 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
chilensis *Molina, Hist. Chil.*, ed. angl. i. 146, 292 (1809).—Chile.
Maria-Rosa *Hort. ex Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 121 (1936), in syn.: Syagrus macrocarpa.
Matafome *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 16 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
Nehrlingiana *Abbott ex Nehrl. in Am. Eagle* (Feb. 17, 1927); *et l. c.* xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 154.—Cult.
Poni *Hauman in Physis*, iv. 604 (1919).—Argent.
Tostana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 13 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*
vagans *Bondar, l. c.* 10;* *et l. c.* No. 5, p. 9 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
irosinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 453 (1923), in obs., pro syn.: C. luzonicum.

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Focke*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1159 (1938): Hypocyrta crassifolia.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).
convolvulacea *Kurz; Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1077 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
Handeliana *Nannf. l. c.* 1078.—China (Yunnan).
volubilis *Nannf. l. c.* 1079, in obs.—Hab.?

CODONORCHIS Lindl. (Orchidac.).
Canisioi *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxix. 153 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
tetraphylla (*Poepp. & Endl.*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 475 (1938): Pogonia tetraphylla.

COELACHYRUM Nees (Gramin.).
induratum *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 330 (1939).—Arab.

COELIDIUM Vog. ex Walp. (Legumin.).
Fourcadei *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).
saigonensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 435.—Cochinch.
xerophyta *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1346 (1936).—China (Yunnan).*

COELOPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
multisectum (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 807: Angelica multisecta.
trichocarpum (*Hara*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 280 (1938): Angelica trichocarpa.

COELORACHIS Brongn. (Gramin.).
fasciculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 357, in clavi, 358 (1936): Rottboellia sulcata.*
Forsteriana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 620 (1836): Rottboellia Coelorachis.
khasiana (*Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 101 (1939): Rottboellia striata subsp. khasiana.

COFFEA L. (Rubiac.).
Bertrandi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 824.—Madag.*
Carrissoi *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 401.—Angola.*
Commersoniana (*Baill.*) *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 835: Hypobathrum Commersonianum.
floreifoliosa *A. Cheval. l. c.* 836.—Madag.
Grevei *Drake ex A. Cheval. l. c.*—Madag.*
intermedia (*Froehner*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 397, in obs.: C. arabica var. intermedia.
Kapakata *Hort. ex A. Cheval. l. c.* 404, in syn.: Psilanthopsis Kapakata.
Krugii *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 841.—Madag.*
lancifolia *A. Cheval. l. c.* 829.—Madag.*
mayombensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 402.—Angola.
neo-Arnoldiana *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1938, ccvii. 654, in obs.—Hab.?
nigerina *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea super.
nossikumbaënsis *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 830.—Madag.
obscura *A. Cheval. l. c.* 418, in syn.: Belonophora lepidopoda.
oyemensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 403.—Gabon.
salvatrix *Swynnerton & Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 314.—Afr. Lusit. Or.*
togoënsis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea (Togo).

COGSWELLIA Schult. (Umbellif.).
fragrans *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 290 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

COILOTAPALUS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
obtusa (*Tréc.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 12 (1914), in clavi: Cecropia obtusa.

COJOBA Britton & Rose (Legumin.).
colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 127 (1936).—Colomb.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).
[Nomen conservandum.]
attiensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 244 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Maclaudii *Aubrév. l. c.* 248, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Noldeae *Exell in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204 (1939), in clavi, lusitanice; *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 315 [1939], latine.—Angola.
Welwitschii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204, in clavi, 206 (1939).—Congo Lusit.; Angola.

COLCHICUM L. (Liliac.).
creticum *Turrill in Kew Bull.* 1939, 193.—Creta.
Fominii *Bordz. in Fedde, Repert.* xl. 373 (1936); *et in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 55, 57 (1938).*—Rossia (Ukraine).
Freynii (*Stefanoff*) *Bornm. ex Stefanoff, Monogr. Colchicum* (*Sbornuk B'lghar Akad. Nauk*, xxii.) 26 (1926), in syn.; *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 75 (1939): C. Szovitsii var. Freynii.

COLDENIA L. (Boraginac.).
conspicua *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc.* Ser. IV. xxii. 105 (1937).—Ins. Galapag.
Galapagoa *Howell, l. c.* 108.—Ins. Galapag.

COLEA Boj. (Bignoniac.).
[Nomen conservandum.]
alata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 39.—Madag.
alba *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
asperrima *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
barbatula *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.

COLEA:—
Bernieri *Baill. ex H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 49.—Madag.
Campenoni *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.
fusca *H. Perrier, l. c.* 50.—Madag.*
lutescens *H. Perrier, l. c.* 46: C. racemosa *Baker.*
muricata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
myriaptera *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.
nana *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
rubra *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
timorensis *auct. ex H. Perrier, l. c.* 43, in obs., nomen.—Ins. Sunda (Timor)?

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*

COLEOTRYPE C. B. Clarke (Commelinac.).
Brueckneriana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 411 (1936).—Tanganyika Terr.
lutea *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 199 (1936).—Madag.
synanthera *H. Perrier, l. c.* 200.—Madag.
vermigera *H. Perrier, l. c.* 206.—Madag.

COLEUS Lour. (Labiat.).
denudatus (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Robyns, Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg.* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.) 50 (1936): Plectranthus denudatus.
grandicalyx *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3391 (1939).—Sudan. Brit.*
Guidottii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 54 (1940).—Erythraea.

COLLETOGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 23. *ARACEAE.*
Perrieri *Buchet, l. c.*—Madag.

COLLOMIA Nutt. (Polemoniac.).
biflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand in Engl. Jahrb.* xxxvi. 72 (1905), in obs.: Phlox biflora.

COLOCASIA Schott (Arac.).
aegyptiaca (*Hill*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 3 (1914): Arum aegyptiacum.

COLONA Cav. (Tiliac.).
aequilateralis (*C. T. White & Francis*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 344, in obs.: Columbia aequilateralis.
Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 345.—N. Guin.
discolor *Merrill & Perry, l. c.* 343.—N. Guin.
velutina *Merrill & Perry, l. c.* 344.—Ins. Solomon.

COLORADOA Boissev. & C. Davidson, Colorado Cacti, 54 (1940). *CACTACEAE.*
mesae-verdae *Boissev. & C. Davidson, l. c.* 55.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).*

COLPODIUM Trin. (Gramin.).
Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 344 (1939).—Himal.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).
[Nomen conservandum.]
ovalifolia (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 651 (1937): Cormonema ovalifolium.

COLUMELLA Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Cayratia Juss., nom. conserv.]
irosinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3799 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

COLUMNEA L. (Gesneriac.).
Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Ericae *Mansf.*; *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 147 (1936), descr. ampl.—Ecuador.
eubracteata *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 146 (1937).—Ecuador.
florida *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica; Panamá.
grata *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1164 (1938): C. heterophylla *Hanst.*
Herthae *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Ecuador.
Hunnewellii *L. B. Smith in Rhodora*, 1937, xxxix. 275.—Jamaica.*

COLUMNEA:—
Lehmannii *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 146 (1936) .—Colomb.
localis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1165 (1938): C. microcalyx var. macrophylla *Donn. Smith.*
lophophora *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Muenscheri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 106 (1940).—Guatem.
panamensis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 312.—Panamá.
rubricaulis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 393 (1938).—Honduras.
sericea *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
spathulata *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 37 (1938).—Ecuador.
tomentulosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1169 (1938): C. tomentosa *Oerst.*
venusta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 210 (1937).—Guatem.
verecunda *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1169 (1938).—Costa Rica.

COLUTEA L. (Legumin.).
Atabajevi *B. Fedtsch. in Journ. Bot. URSS,* 1937, xxii. 183, 184.—Transcasp.
fruticosa *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 517 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: Sutherlandia frutescens.

COMANTHERA L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXVII. 38 (1937). *ERIOCAULACEAE.*
Linderi *L. B. Smith, l. c.*—Guiana Brit.*

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiat.).
ningpoënsis (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 936 (1936): Caryopteris ningpoënsis.

COMAROSTAPHYLIS Zucc. (Ericac.).
chiriquensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 297.—Panamá.

COMBERA Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3325 (1936). *SOLANACEAE.*
minima *Sandwith, l. c.* xxxiv. t. 3400 (1939):* Nicotiana minima *R. Phil.*, non *Molina.*
paradoxa *Sandwith, l. c.* xxxiv. t. 3325 (1936).—Argent.*

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Combretac.).
quadrialatum (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 32: Terminalia quadrialata.

COMBRETUM L. (Combretac.).
[Nomen conservandum.]
abercornense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Rhodesia.
bucciniflorum *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 143 (1937).—Gabon.
Burttii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Rhodesia.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 146 (1939).—Abyss.*
cyclocarpum *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 31 (1940).—Abyss.
Eylesii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 170.—Rhodesia.
flaviflorum *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
gabonense *Exell, l. c.* 124.—Gabon.
Greenwayi *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 165.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Grotei *Exell, l. c.* 166.—Tanganyika Terr.
kabadense *Exell, l. c.* 165.—Sudan. Brit.
Kaudernii *Exell, l. c.* 1939, lxxvii. 340.—Madag.*
kottoënse *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
lepidiflorum *Exell, l. c.* 128.—Gabon.
lindense *Exell & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
majungense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 340.—Madag.*

COMBRETUM:—
Marchettii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 31 (1940).—Abyss.
multinervium *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 137 (1937).—Gabon.
mwanzense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 168.—Tanganyika Terr.
oubanguense *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
oyemense *Exell, l. c.* 135.—Cameroons; Gabon.
rhombifolium *Exell, l. c.* 140.—Gabon.
Schliebenii *Exell & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 106 (1938).—Tanganyika Terr.
singidense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Tanganyika Terr.
stenanthoides *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
stenopterum *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 144 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Stevensonii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 171.—Rhodesia; Bechuanaland.
tetrandrum *Exell, l. c.* 172.—Rhodesia.
Tisserantii *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Whitei *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 341.—Madag.*

COMMELINA L. (Commelinac.).
bakueana *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318 (1936), in syn.: C. africana.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 300 (1939).—Abyss.*
diabolica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 189.—Japon.
foliacea *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 302 (1939).—Abyss.*
gourmaca *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 664 (1920), sphalm.: C. gourmaënsis.
Humbloti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 188 (1936).—Madag.
Lyallii (*C. B. Clarke*) *H. Perrier, l. c.* 179: C. Mannii var. Lyallii.
major *H. Perrier, l. c.* 182.—Madag.
montigena *H. Perrier, l. c.* 192.—Madag.
nipponica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 188.—Japon.
pilosissima *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318, in clavi, 320 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
ramulosa (*C. B. Clarke*) *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 185 (1936): C. Forskalaei var. ramulosa.
Rogersii *Burtt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 125.—Transvaal.
rupiphraga *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 188.—Japon.
saxatilis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 183 (1936).—Madag.
Thomasii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 317, in clavi, 318 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Sierra Leone.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
[Nomen conservandum.]
Berardelli *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 22 (1940).—Abyss.
Merkeri *Engl. in Engl. Jahrb.* xliv. 144 (1910).—Tanganyika Terr.
Reghinii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 23 (1940).—Abyss.
tephrodes *Chiov. l. c.*—Abyss.

COMMITHECA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 219 (1940). *RUBIACEAE.*
Liebrechtsiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum Liebrechtsianum.

COMOLIA DC. (Melastomatac.).
anomala *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 196 (1940).—Venez.
montana *Gleason in Brittonia,* iii. 174 (1939).—Venez.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).
excelsa *A. C. Smith in Brittonia,* ii. 413 (1938).—Costa Rica.*
Mutisii *A. C. Smith, l. c.* 415.—Colomb.

COMPTONELLA E. G. Baker (Rutac.).
drupacea *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1939, Sér. II. xi. 413, nomen.—N. Caled.

CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
Johowii *Espinosa*; *Espinosa in Bol. Mus. Nac., Chile,* 1936, xv. 73, descr.—Chile.*

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).
Krukoffii *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 414 (1938).—Bras. (Amaz.).
magnifica *Steyerm. l. c.*—Bras. (Amaz.).
simulata *Steyerm. l. c.* 416.—Bras. (Amaz.).

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).
fasciculata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 235.—Mexico.
montana *Castellanos in Lilloa,* iv. 191 (1939).—Argent.*
velutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 236.—Mexico.
viridis *I. M. Johnston, l. c.* 234.—Mexico.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).
myrtifolium (*Miq.*) *Muell.-Arg.*; *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname,* iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana; Bras. bor.

CONGEA Roxb. (Verbenac.).
connata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 208.—Siam.
siamensis *Fletcher, l. c.* 209.—Siam.

CONIOSELINUM Fisch. (Umbellif.).
cnidiifolium (*Turcz.*) *A. E. Porsild in Rhodora,* 1939, xli. 267: Selinum cnidiifolium.

CONIUM L. (Umbellif.).
rigidum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 60 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: Cnidium suffruticosum.

CONNARUS L. (Connarac.).
acutissimus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Amaz.).
congolanus *Schellenb. l. c.* 289: C. Sapinii *Schellenb.*
Cooksii *Pittier ex Schellenb. l. c.* 223, in syn.: C. panamensis.
costaricensis *Schellenb. l. c.* 224.—Costa Rica.
ecuadorensis *Schellenb. l. c.* 238.—Ecuador.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 157 (1936).—Peruv.
laevis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro?).
macrourus *Gilg ex Schellenb. in Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: C. Staudtii.
oblongus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 250 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
odoratissimus *Gilg ex Schellenb. in Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: C. Staudtii.
oliganthus *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3718 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
opacus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 244 (1938).—Guiana Brit.
ovatifolius (*Mart.*) *Schellenb. l. c.* 243: Omphalobium ovatifolium.
pentaphyllus (*Span.*) *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lix. Beibl. 131, 34 (1924), in obs.: Cnestis pentaphylla.
salomoniensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 260 (1938).—Ins. Solomon.
Sapinii *Schellenb.*; *Schellenb. l. c.* 284, descr.—Congo Belg.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 237 (1923), in obs., pro syn.: C. Hallieri.
yunnanensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 228 (1938).—Burma; China (Yunnan).

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).
gracilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 295.—Guiana Brit.
madeirensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 300.—Bras. (Amaz.).
santanderensis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.
sessilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 294.—Venez. (Roraima).

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).
mauritiana (*Poir.*) *R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 59 (1937): Tabernaemontana mauritiana.
persicariifolia (*Jacq.*) *R. E. Vaughan, l. c.*: Tabernaemontana persicariifolia.

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).
panamensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 835.—Panamá.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
globosum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 52 (1937).—Little Namaq.
gracile *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 44.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
amplum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 87 (1937).—Little Namaq.
angustum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 25 (1936).—Little Namaq.
bicarinatum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
blandum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
calitzdorpense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 21 (1936); *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936); *et l. c.* vi. 38 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresianum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 82 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
citrinum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.
concavum *L. Bolus, l. c.* 23.—Little Namaq.
connatum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr.-occ.; Little Namaq.
Conradii *L. Bolus, l. c.* 89.—Little Namaq.
convexum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.
cuneatum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 113 (1932).—Afr. austr.
cupreatum *Tisch. l. c.* 1936, No. 3, p. 33; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?
declinatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
difforme *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 115 (1938).—Little Namaq.*
divergens *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 83 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eenkokerense *L. Bolus, l. c.* 89.—Afr. austr. (Bushmanland).
fenestratum *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68, sine nomine; *et in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938).—Hab.?
Forresteri *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandiflorum *L. Bolus, l. c.* 90.—Little Namaq.
incurvum *N. E. Brown*; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
karamoëpense *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 90 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
klipbokbergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.
laetum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.
latum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.
Lavisianum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 91 (1937).—Little Namaq.
Leightoniae *L. Bolus, l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lekkersingense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 28 (1936).—Little Namaq.
leptanthum *L. Bolus, l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lignosum *Lavis ex Graessn. Samenliste*, 1934, 17, nomen.—Hab.?
linearilucidum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.
lithopoides *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
longibracteatum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.
longifissum *Tisch.*; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 38 (1937), descr. ampl.—Afr. austr.
longipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Little Namaq.
Meleagris *L. Bolus, l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modestum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.
multipunctatum *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
noisabisense *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.
nutaboiense *Tisch. in Kakteenkunde*, 1937, 16, in obs.: C. angustum *L. Bolus*.
occultum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 24 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pardivisum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 83 (1932).—Hab.?
parvulum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.
percrassum *Schick & Tisch. in Succulenta*, xiii. 223 (1931); *et l. c.* xiv. 84 (1932).*—Hab.?
permaculatum *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 33.—Afr. austr.
piriforme *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.
recisum *N. E. Brown*; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
reticulatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 25 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
robustum *Loesch. & Tisch. in Succulenta*, 1936, No. 1, 12; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?
rubroniveum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Ruschii *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 88.—Hab.?
salmonicolor *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.
Schlechteri *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?
semivestitum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 94 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
Sitzlerianum *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 14.—Little Namaq.*
Smithersii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.
springbokense *N. E. Brown*; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
strictum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.
subacutum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.
subglobosum *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtenue *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.
terricolor *Tisch. in Succulenta*, xvi. 54 (1934).—Afr. austr.*
Tischleri *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 15.—Little Namaq.
Triebneri *Schwantes, l. c.* 88.—Afr. austr. (Bushmanland).
tubatum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 81 (1932).—Afr. austr.
Ursprungianum *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.; Namaqualand).
virens *L. Bolus, l. c.* 86.—Little Namaq.
vlakmynense *L. Bolus, l. c.* 96.—Little Namaq.
Wiesemannianum *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 16.—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).
majus (*Gouan*) *Loret in Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 214 (1886): Bunium majus.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 801 (1938).—Costa Rica.
centronioides *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.
Gleasoniana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Guatem.
hispida *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 415.—Ecuador.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 322 (1940).—Honduras.
Lundellii *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 348 (1940).—Brit. Honduras.

CONOSTEGIA:—
multiflora *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 416.—Ecuador.
setifera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 805 (1938).—Costa Rica.
sororia *Standley, l. c.* xxii. 161 (1940).—Panamá.

CONRINGIA Link (Crucif.).
perfoliata (*C. A. Mey.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 497 (1939): Sisymbrium perfoliatum.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).
armeniaca (*Stapf ex Huth*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936), in obs.: Delphinium armeniacum.
camptocarpa *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 106 (1937), in syn.: Delphinium camptocarpum.
glandulosa (*Boiss. & Huet*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936): Delphinium glandulosum.
leptocarpa *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 296 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
paradoxa *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 113 (1937), in syn.: Delphinium paradoxum.
songorica *Nevski, l. c.* 109, in syn.: Delphinium songoricum.
Stocksiana *Nevski, l. c.* 111, in syn.: Delphinium Stocksianum.
Thirkeana (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 14 (1936): Delphinium Thirkeanum.

CONTORTUPLICATA Medik. (Legumin.).
campylotricha (*Bunge*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): Astragalus campylotrichus.

CONVALLARIA L. (Liliac.).
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780).—Japon.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
auriculifolius *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
× Beguinotii *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 293.—Cyrenaica.
beluchistanensis *Biswas in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 259.—Baluchistan.
Biaui *Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 273 (1924), nomen.—Marocc.
bifidus *Christm. Pflanzensyst.* v. 529 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Ipomoea biflora.
europaeus *Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 236 (1921).—Pyren.
ghilizensis *Coss. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 251, pro syn.: C. ifniensis.
Hallierianus *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.
Maireanus *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 178.—Cyrenaica.*
mesatlanticus *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocc.*
steppicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 810 (1936).—China (Yunnan).
subauriculatus (*Burch.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 190 (1926): Rhodorrhiza subauriculata.
Suendermannii *Bornm. in Fedde, Repert.* xliii. 152 (1938).—Bulgar.
thymoides *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 202 (1939).—Arab.
Zernyi *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

CONYZA L. (Compos.).
khorassanica (*Boiss.*) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): Erigeron khorassanicus.
perennis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 630 (1937).—China (Yunnan).
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 37 (1940).—Abyss.
setschwanica *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1095 (1936).—China (Szechuan).

COOPERIA Herb. (Amaryllidac.).
kansensis *W. C. Stevens in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1937, xl. 95, 96 (1938).—U.S.A. (Kansas).*
Smallii *Alexander in Addisonia*, xxi. 7 (1939).—U.S.A. (Texas).*
Traubii *Hayward in Herbertia*, 1936, iii. 64.—U.S.A. (Texas).*

COPAIFERA L. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Carrissoana *M. A. Exell ex Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 323 [1939], descr.—Angola.
epunctata *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 9 (1939).—Guiana Bat.
Gossweileri *M. A. Exell ex Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 324 [1939], descr.—Angola.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 415 (1936).—Tanganyika Terr.

COPERNICIA Mart. (Palmae).
Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 52.—Cuba.
Brittonorum *León, l. c.* 49.—Cuba.
Burretiana *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936): C. macroglossa.*
Caranda *H. Linden ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 303 (1931): an C. cerifera.
clarensis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 45.—Cuba.
Clarkii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 213 (1936).—Cuba.*
Curbeloi *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 53.—Cuba.
Escarzana *León, l. c.* 42.—Cuba.
excelsa *León, l. c.* 56.—Cuba.
fallaënsis *León, l. c.* 51.—Cuba.
holguinensis *León, l. c.* 48.—Cuba.
humicola *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 221 (1936).—Cuba.*
longiglossa *León, l. c.* 210.—Cuba.
macroglossa *H. Wendl.*; *Becc. in Webbia*, ii. 177 (1907), descr.; *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 41, descr. emend.; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936).—Cuba.
Molineti *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 55.—Cuba.
occidentalis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 218 (1936).—Cuba.*
Roigii *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 47.—Cuba.
× Sueroana *León, l. c.* 44; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), descr. ampl.*—Cuba.
textilis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 54.—Cuba.
Torreana *León, l. c.* 40.—Cuba.
× vespertilionum *León, l. c.* 57; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), descr. ampl.*—Cuba.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
gigantea *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 104 (1936); *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, p. [6].*—Chile.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).
Cookei *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 289 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).*
× prorobusta *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
velutina *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 285 (1937).—Ins. Austral.*

COPROSMANTHUS Kunth (Liliac.).
nipponicus (*Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 260: Smilax nipponica.
Oldhami (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 342: Smilax Oldhami.
pseudochinus *Masamune, l. c.* 341: Smilax pseudochina *Thunb. Fl. Jap.* 152 (1784), non *L.*
Simadai (*Masamune*) *Masamune, l. c.* 342: Smilax Simadai.

COPTOSAPELTA Korth. (Rubiac.).
Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 275 (1937).—Borneo.

CORALLOCARPUS Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitac.).
hypoleucus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 223 (1937).—Mexico.

CORCHORUS L. (Tiliac.).
Bricchettii *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 478.—Somaliland.*
depressus (*L.*) *Stocks*; *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv. 891 (1931): Antichorus depressus.
erinoceus *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 481.—Somaliland.*
japonicus *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 146, t. 54, fig. 2 (1778);* *Thunb. Fl. Jap.* 227 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: Kerria japonica.
stenophyllus (*K. Schum.*) *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 479: C. hirsutus var. stenophyllus.*

CORDIA L. (Boraginac.).
andina *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 211 (1921).—Boliv.
caaguazuensis *Chod. l. c.* 216.—Parag.
chacoënsis *Chod. l. c.* 218, in obs.: C. salicina *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss.* Sér. II. v. 304 (1905), non *A. DC.*
cordiformis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 10.—Guatem.
coriacea *Sagot ex Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 257 (1933).—Guiana Gall.
cymosa (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 981 (1938): Cornutia cymosa.
decipiens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 11.—Bras. (Amaz.).
formosa *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 198 (1921), in obs.—Am. austr.
Goudoti *Chod. l. c.* 215.—Parag.
grandicalyx *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 219 (1937).—Transvaal.*
guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 982 (1938).—Costa Rica.
Hintoni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 343.—Mexico.
inornata *I. M. Johnston, l. c.* 341.—Mexico.
laurifolia *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 433 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
lomatoloba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Bras. (Amaz.).
longituba *Chod. & Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 213 (1921).—Parag.
lucidula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 352.—Costa Rica; Panamá.
macrantha *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921).—Parag.
Mexiana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Colomb.; Peruv.
Mhaya *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184.—Burma; Siam.
micronesica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 157.—Ins. Palau.*
pallida (*Chod. & Hassler*) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 216 (1921): C. discolor var. pallida.
protracta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 349.—Panamá.
prunifolia *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Guatem.
Rusbyi *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 187 (1921), in obs.: C. excelsa *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1899, xxvi. 145, non *A. DC.*
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 339.—Guatem.
stellifera *I. M. Johnston, l. c.* 350.—Mexico; Am. centr.
stenoclada *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Mexico.
Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 984 (1938).—Costa Rica.
subvelutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 344.—Mexico.

CORDYLA Lour. (Legumin.).
densiflora *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 234 (1937).—Tanganyika Terr.

CORDYLA:—
pinnata (*A. Rich.*) *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 232 (1937): Calycandra pinnata.
Richardi *Planch.*; *Milne-Redhead, l. c.*, descr.—Sudan. Brit.; Uganda.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
glandulosus *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 11.—U.S.A. (Nevada).
tenuifolius *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 9 (1940).—U.S.A. (Arizona).

CORDYLINE Adans. (Liliac.).
indivisa (*Forst.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 766 (1836): Dracaena indivisa.

CORDYLOBLASTE Hensch. ex Moritzi (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
confusa (*A. Brand*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282: Symplocos confusa.*

CORDYLOCARPUS Desf. (Crucif.).
pumilus *Sennen & Mauricio*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 207, pro syn.: Fezia pterocarpa.

COREOCARPUS Benth. (Compos.).
Johnstonii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 604 (1936).—Mexico.
sonoranus *Sherff, l. c.*—Mexico.

COREOPSIS L. (Compos.).
Beguinotii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 40 (1940).—Abyss.
californica (*Nutt.*) *Sharsm. in Madroño*, iv. 217 (1938): Leptosyne californica.*
Hamiltonii (*Elmer*) *Sharsm. l. c.* 214: Leptosyne Hamiltonii.*
heterogyna *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 475.—U.S.A. (Virginia).*
integra *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 385.—Peruv.
oniscicarpa *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 472.—U.S.A. (Virginia).*
patula *Willd. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 494, in adnot., 496, in obs. (1937), pro syn.: Bidens andicola.
Sherffii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 386.—Peruv.
testudinea *Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 351 (1936), in syn.: C. pubescens var. robusta *A. Gray ex Eames.*
Woytkowskii *Sherff, l. c.* 326.—Peruv.

CORIARIA L. (Coriariac.).
kweichovensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 213 (1936).—China (Kweichau).
× luracparva *Allan in Genetica*, 1927, ix. 154.—N. Zel.
× sarmangusta *Allan, l. c.*—N. Zel.

CORISPERMUM L. (Chenopodiac.).
dubium *Goldb. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 139 (1936), in syn.: C. Marschallii.
Dutreuilii *Iljin, l. c.* 154, rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Pamir; Turkestan. chin.; China occ.
gelidum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 156, 875 (1936).—Pamir.
Henningii *Goldb. ex Iljin, l. c.* 139, in syn.: C. Marschallii.
heptapotamicum *Iljin, l. c.* 152, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Hilariae *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 154, 874 (1936).—Pamir.
Komarovii *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936).—Sibir.
pamiricum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 153 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Pamir.

CORMONEMA Reissek (Rhamnac.).
retusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 428 (1937).—Venez.
Sprucei *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 387 (1939).—Bras. (Amaz.).

CORNUS L. (Cornac.).
cervium *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 469 (1936), in syn.: Plantago Coronopus.
ferruginea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 199 (1940).—China (Kwangsi).
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 63 (1784).—Japon.

CORNUTIA L. (Verbenac.).
australis *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 171 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
brasiliensis *Mart. ex Moldenke, l. c.* 196, in syn.: Arrabidaea corchoroides.
coerulea (*Jacq.*) *Moldenke, l. c.* 189: Hosta coerulea.
divaricata '*L.*' *ex Moldenke, l. c.* 183, in syn.: C. pyramidata.
graveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: C. odorata.
jamaicensis *Moldenke, l. c.* 191.—Jamaica.
latifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 179: Hosta latifolia.
lilacina *Moldenke, l. c.* 181.—Guatem.; Salvador; Honduras.
microcalycina *Pav. ex Moldenke, l. c.* 173.—Venez.; Colomb.; Ecuador; Peruv.
pyramidalis *Ait. ex Moldenke, l. c.* 189, in syn.: C. coerulea.
quadrangularis *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 168, in syn.: C. grandifolia var. quadrangularis *Oerst. ex Moldenke.*
suaveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: C. odorata.
thyrsoidea *Banks ex Moldenke, l. c.* 193.—Jamaica.

COROKIA A. Cunn. (Cornac.).
×budcotonea *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

×**COROMELANDRIUM** Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II. 54 (1920), hybr. artef. *CARYOPHYLLACEAE.*
[CORONARIA × MELANDRIUM.]
roseum *Graebn. l. c.*—Cult.

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 73 (1936).—Austral. (Queensland).

CORONARIA L. (Caryophyllac.).
coriacea (*Moench*) *Schischk. ex Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 699 (1936): Lychnis coriacea.
media (*Fisch. & Mey.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. II. 15 (1920): Lychnis media.
sibirica (*L.*) *Graebn. l. c.* 9, in obs.: Lychnis sibirica.

CORPUSCULARIA Schwantes (Ficoidac.).
buchubergensis *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
manifesta *Graessn. Hauptverz.* 1937, 24, nomen.—Hab.?

CORREA Andr. (Rutac.).
affinis *E. Ashby in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 151, 215, 216 (1939).—S. Austral.*
neglecta *E. Ashby, l. c.* 217, 219.—S. Austral.*
Turnbullii *E. Ashby, l. c.* 219, 220.—S. Austral.*

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
littorea *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 237 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: C. littoralis.

CORTIA DC. (Umbellif.).
depressa (*D. Don*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 96: Athamanta depressa.*

CORTIELLA C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 94. *UMBELLIFERAE.*
Hedinii (*Diels*) *C. Norman, l. c.* 95: Pleurospermum Hedinii.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.* 94: Cortia Hookeri.*

CORTUSA L. (Primulac.).
altaica *Los.-Losinsk. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 29 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 243 (1937), latine.—Altai.*
Brotheri *Pax ex Lipsky*; *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 236 (1937), descr. emend.—As. centr. (Thian Shan).*
coreana (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936): Primula coreana.
himalaica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 238 (1937).—Himal. occ.; Tibet austr.*
insularis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 186 (1940), in syn.: C. sibirica var. insularis *Miyabe & Tatewaki.*
jacutica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 241 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
jozana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 185 (1940).—Japon. (Yezo).*
mongolica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 246 (1937).—Mongol.*
pekinensis (*A. Richt.*) *Los.-Losinsk. l. c.* 250: C. Matthioli f. pekinensis.*
sachalinensis *Los.-Losinsk. l. c.* 248.—Sakhalin.*
sibirica *Andrz. ex Besser in Flora*, 1834, I. Beibl. 1, 22; *Steud. Nom.* ed. 2, 423 (1840); *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 245 (1937), descr. ampl.*—Sibir.
turkestanica *Los.-Losinsk. l. c.* 239.—As. centr.*

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).
laceratus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 54 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapensis (*Hosokawa & Fukuyama*) *Hosokawa & Fukuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 199: Corysanthes ponapensis.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
[Nomen conservandum.]
Aitchisonii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Transcasp.
alba (*Mill.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 111 (1939): Fumaria alba.
Alboviana *Steup ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 664 (1937), in syn.: C. caucasica.
Alexeenkoana *N. Busch*; *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 96 (1938), descr. emend.—Reg. Caucas.
amabilis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 221 (1937).—China (Kiangsu).*
arctica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 680, 751 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 31.—Ind. or. (Assam).
bucharica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 752 (1937).—Pamir; Alai.
campestris (*Britton*) *Fedde in Fedde, Repert.* xl. 205 (1936): Capnoides campestre.
Feddeana *Poelln. in Fedde, l. c.* xlv. 101 (1938).—Rossia austr.
hondoënsis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 147.—Japon.
humosa *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 146 (1939).—China (Chekiang).
Jigmei *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 266.—Tibet.
kiautschouensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 103 (1938).—China (Shantung).
Kingdonis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 267: C. Wardii *Marquand & Airy-Shaw.*
macrantha (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 682, 751 (1937), cum descr. ampl.: C. gigantea var. macrantha.*
Majori *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 104 (1938), in obs.—Ins. Aegeae (Samos).
Nakaii *Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 6, 91 (1928).—Corea.
Nevskii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Ross. asiat. (Alai).*
Nordmanni *auct. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 97 (1938), in syn.: C. alpestris.
pseudo-adunca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 753 (1937).—Pamir; Alai.*
pseudo-alpestris *Popov, l. c.* 677, 750.—As. centr.

CORYDALIS:—
pseudostricta *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 752 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
pterophora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331.—Corea.
taiwanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Formosa.
transalaica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 751 (1937).—Pamir; Alai.
triflora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 332.—Japon. (Kiushiu).*
Zambuii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 267.—Tibet.

CORYLOPASANIA (Hickel & A. Camus) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 194, in adnot. *FAGACEAE.*
[PASANIA subgen. CORYLOPASANIA Hickel & A. Camus.]
nhatrangensis (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 195, in adnot.: Pasania nhatrangensis.
proboscidea (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: Pasania proboscidea.
reflexa (*King*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: Quercus reflexa.
tubulosa (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 194, in adnot.: Pasania tubulosa.

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
hypoglauca *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 126, 169 (1936).—China (Anhwei).

CORYLUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
cervorum *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1936, n. s. xlv. 121.—Transcaucas. (Azerbaijan).*
formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917), japonice.—Formosa.
iberica *Wittm. ex Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 1, 28, in syn.: C. colurna.
memorabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: C. Avellana.
mirabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: C. avellana.
Potanini *Bobrov, l. c.* 29.—China (Szechuan; Hupeh; Kweichau; Yunnan).*
praemorsa *Fisch. ex Bobrov, l. c.* 31, in syn.: C. heterophylla.
sutchuenensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524: C. heterophylla var. sutchuenensis.
Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 31 (1937).—China (Yunnan).

CORYMBIS Thou. (Orchidac.).
trukensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 266.—Ins. Carolin. (Truk).

CORYMBIUM L. (Compos.).
enerve *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 364 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Harveyanum *Markötter, l. c.* 365:* C. glabrum *Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 55 (1865), non *Thunb.*
laxum *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rogersii *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 371 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Salteri *Markötter, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Theileri *Markötter, l. c.* 363.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).
cubensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 51 [1939], hispanice; *Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 125 (1940), latine.*—Mexico; Am. centr.; Ind. occ.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
Marstoni *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 412.—U.S.A. (Utah).*
Schwarziana *Bödeker, Mammill.-Vergl. Schlüss.* 12 (1933).—Mexico.

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).
calcarium *Dusén ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 7 (1937).—Bras. (Paraná).*
curtiflorum *Malme, l. c.* p. 5.—Bras. (Paraná).
defoliatum *Malme, l. c.* p. 6.—Bras. (Matto Grosso).*
oliganthum *Malme, l. c.* p. 7.—Bras. (Paraná).*

CORYTHOPHORA Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 50 (1939). *LECYTHIDACEAE.*
alta *Knuth, l. c.* 51.—Bras. (Pará).*

COSCINIUM Colebr. (Menispermac.).
Colaniae *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 127 (1938), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 168, latine.—Indo-China (Laos).

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
Rhizophorae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 178 (1940).—Colomb.

COSMOS Cav. (Compos.).
modestus *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 89.—Mexico.

COSTULARIA C. B. Clarke (Cyperac.).
arundinacea (*Soland. ex Vahl*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 185 (1938); *et l. c.* xlvi. 31 (1939): Schoenus arundinaceus.
Chamaedendron (*Guillaumin*) *Kükenth. l. c.* xlvi. 24 (1939): Lophoschoenus Chamaedendron.
comosa (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* xliv. 186 (1938); *et l. c.* xlvi. 29 (1939): Schoenus comosus.
Daenikeri *Kükenth. l. c.* xlvi. 31 (1939).—N. Caled.
elongata (*Kunth*) *Kükenth. l. c.* xliv. 187 (1938); *et l. c.* xlvi. 72 (1939): Asterochaete elongata.
falcifolia (*Däniker*) *Kükenth. l. c.* xlvi. 26 (1939): Lophoschoenus falcifolius.
fragilis (*Däniker*) *Kükenth. l. c.* 23: Lophoschoenus fragilis.
Guillauminii *Kükenth. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 47, in obs., in syn.: Schoenus Guillauminii.
Hornei (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 189 (1938); *et l. c.* xlvi. 27 (1939): Schoenus Hornei.
microcarpa (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* xlvi. 69 (1939): C. Baroni var. microcarpa.
stagnalis (*Däniker*) *Kükenth. l. c.* 30: Lophoschoenus stagnalis.
Urvilleana (*Gaudich. ex Nees*) *Kükenth. l. c.* 28: Carpha Urvilleana.
xyridoides (*Däniker*) *Kükenth. l. c.* xliv. 193 (1938); *et l. c.* xlvi. 25 (1939): Schoenus xyridoides.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
albus *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332, in clavi, 334 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); S. Nigeria.
bingervillensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, in syn.: C. afer.
formosus *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 305.—Costa Rica.
insularis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 334 (1936), in syn.: C. afer.
luteus *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: C. afer.
ramosus *R. E. Woodson in Lloydia*, 1939, ii. 171.—Guiana Brit.
Skutchii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 306.—Costa Rica.

COTINUS Mill. (Anacardiac.).
Copallina *Maza, El. Prog. Med.* (*Havana*) viii. 50 (1896); cf. *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 321, in syn.: Rhus Copallina var. leucantha *DC.*
Metopium *Maza, l. c.*; cf. *F. A. Barkley, l. c.* 308, in syn.: Metopium Brownei.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
alatavica *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
conspicua *auct. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 303, nomen; *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 388, anglice; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 119, latine; *et in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 286.—Tibet.
insignis *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 330 (1939):* C. nummularia *K. Koch, Dendrol.* i. 171 (1869), non *Lindl.*
nummularia *Lindl. in Loud. Arb. & Frut. Brit.* ii. 872 (1838).—Himal.
oligantha *Pojark. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, viii. 7–9 (1938); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 326 (1939).—As. centr.
saxatilis *Pojark. l. c.*; *et l. c.* 333.—Caucas.
taurica *Pojark. l. c.*; *et l. c.* 332.—Crimea.*

COTULA L. (Compos.).
leptoloba *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxviii. 268 (1937).—N. Guin.

COTYLEDON L. (Crassulac.).
bicolor *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 225 (1936), in syn.: C. nodulosa.
Buchholziana *Schuldt & Stephan in Kakteenkunde*, 1937, 111;* *et l. c.* 1938, 111, descr. emend., germanice.—Namaqualand.*
Coutinhoi (*Mariz*) *Cout.*; cf. *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 88: Umbilicus Coutinhoi.
Dielsii *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. Dielsii *Poelln.*
Dinteri *E. G. Baker*; *Poelln. l. c.* 19, descr. emend.—Great Namaq.
dubia *C. Winkler ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 127 (1939), in syn.: Rosularia turkestanica.
Fourcadii *Schonl. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. flavida (*Fourc.*) *Poelln.*
Haussknechtii (*Boiss. & Reut.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 273 (1938), in obs.: Umbilicus Haussknechtii.
hirtifolia *W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 690.—Little Namaq.*
Jacobseniana *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936); *Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 11:* C. gracilis *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 414 (1930), non *Haw.*
Juttae *Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 23 (1937), in syn.: C. reticulata.
ladysmithiensis *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936): C. heterophylla *Schonl.*
leucophylla *C. A. Smith ex Steyn, Toxicol. Pl. S. Afr.* 224 (1934), anglice;* *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 652, latine.—Transvaal.*
luteosquamata *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1939, xi. 65, anglice;* *et in Fedde, Repert.* xlvi. 78 (1939), latine.—Afr. austr. (Bushmanland).
Maximiliani *Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 20 (1937), in syn.: C. Eckloniana.
modesta *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 272 (1938).—Persia.
neglecta *Cout.*; cf. *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 88.—Lusitan.
Nussbaumeriana *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Obermeyeriana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 41 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudogracilis *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936): C. gracilis *Harv.*
Rudatisii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 42 (1937), in obs., germanice.—Natal.
Salmiana *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936): C. ramosissima *Salm-Dyck ex Haw.*
Schuldtiana *Poelln. l. c.* 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sinus-Alexandri *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 66;* *et in Fedde, Repert.* xlvi. 78 (1939), descr. ampl.—Namaqualand.
Sturmiana *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr.?
swartbergensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvii. 1 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
transvaalensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 363.—Transvaal.
triflora *L. f. Suppl.* 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Umbilicus-Veneris *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 119 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* iii. 600 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: C. Umbilicus.
zuluensis *Schonl. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 41 (1937).—Zululand.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).
calophlebia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Bras. (Amaz.).
cataractae *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 31 (1939).—Bras. (Pará).
Dahlgrenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 249 (1937).—Bras. (Piauhy).
habrantha *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).

COUEPIA:—
Krukovii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 250 (1937).—Bras. (Amaz.).
latifolia *Standley, l. c.* 251.—Bras. (Amaz.).
stipularis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 3 (1938).—Bras. (Amaz.).

COUMA Aubl. (Apocynac.).
Capiron *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 312 (1939).—Venez.
catingae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).
caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 313 (1939).—Venez.
fasciculata (*Poir.*) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 253 (1933): Tabernaemontana fasciculata.

COUMAROUNA Aubl. (Legumin.).
micrantha (*Harms*) *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 61, 9: Dipteryx micrantha.
trifoliolata *Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 124 (1938).—Bras. (Amaz.).

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
bragancae *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 128 (1939).—Bras. (Pará).*
calycina *Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 253.—Guiana Brit.
cornu *Ducke & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 132 (1939).—Bras. (Pará).
Duckei *Knuth, l. c.* 135.—Bras. (Pará).
impressa *Knuth, l. c.* 131.—Bras. (Pará).
mamoreënsis *Knuth, l. c.*, in obs., pro syn.: C. Krukovii.
oblongifolia *Ducke & Knuth, l. c.* 134.—Bras. (Pará).
oligantha *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
pyramidata (*Vell.*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 129 (1939): Lecythis pyramidata.*
reticulata *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 410.—Guiana Brit.
stellata *A. C. Smith, l. c.*—Bras. (Amaz.).
tenuicarpa *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 158 (1936); *et in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 410, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

COUROUPITA Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
acreënsis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 46 (1939).—Bras. (Amaz.).
elata *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 157 (1936).—Bras. (Amaz.).

COUSINIA Cass. (Compos.).
adenophora *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 320 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
ambigens *Juzepczuk, l. c.* 306, 307, in obs.—Hab.?
×Androssowii *Juzepczuk, l. c.* 305.—Transcasp.
angusticeps *Juzepczuk, l. c.* 323.—Transcasp.
araxena *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 184 (1937).—Armen.
armena *Takht. l. c.* 182.—Transcaucas.
×atripurpurea *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 313 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Bobrovii *Juzepczuk, l. c.* 308.—Transcasp.
calva *Juzepczuk, l. c.* 317.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
campylacantha *Juzepczuk, l. c.* 312: C. radians var. paradoxa *Bornm.*
campylacme *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xl. 340 (1936).—Persia.
cana *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937), hybr.?—Ross. asiat. (Alai).
candicans *Juzepczuk, l. c.* 300.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
curviloba *Juzepczuk, l. c.* 321.—As. centr.
daralaghezica *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 181 (1937).—Armen.*
Deickii *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 278 (1938).—Persia.
dichroantha *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xl. 344 (1936).—Persia.

COUSINIA:—
Drusorum *Bornm. & G. Samuelsson in Fedde, Repert.* xl. 342 (1936).—Palaest.
× dualis *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 297 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
egens *Juzepczuk, l. c.* 304.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
eriotricha *Juzepczuk, l. c.* 321.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
fascicularis *Juzepczuk, l. c.* 299.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Fedorovii *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 183 (1937).—Armen.
Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 301 (1939).—Baluchistan.
gnaphalodes *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 281 (1939).—Afghan.
Gontscharowii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 311 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Grigoriewii *Juzepczuk, l. c.* 313.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Haeckeliae *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 40 (1938).—Afghan.*
Honigbergeri *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 279 (1939).—Afghan.
horrescens *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937): C. horridula *Bornm.*
horridula *Juzepczuk in Trans. Rubber & Guttap. Inst.* Fasc. 4, 30 (1932); cf. *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937).—As. centr.
Huegeliana *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 280 (1939).—Tibet.
Iljinii *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 187 (1937).—Armen.
Kerstanii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 49 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Kultiasowii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 317 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
laniceps (*Bornm.*) *Juzepczuk, l. c.* 316: C. Schtschurowskiana var. laniceps.
lasiosiphon *Juzepczuk, l. c.* 311.—Transcasp.
leiocephala (*Regel*) *Juzepczuk, l. c.* 314: C. Sewerzowii var. leiocephala.
Linczewskii *Juzepczuk, l. c.* 304.—Transcasp.
Lurorum *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 346 (1936).—Persia.
magnifica *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 319 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
margiana *Juzepczuk, l. c.* 303.—Transcasp.
Mattfeldii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 38 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Medorum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xl. 345 (1936).—Persia.
meghrica *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 186 (1937).—Armen.*
Montbretiana *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 275 (1939).—Mesopotam.
Ninae *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 315 (1937).—As. centr.
oöpoda *Juzepczuk, l. c.* 310.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
Pichleriana *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 282 (1939), in adnot.: C. ecbatanensis f. inermis *Bornm.*
proxima *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 301 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
pungens *Juzepczuk, l. c.* 306, 308, in obs.—Hab.?
refracta (*Bornm.*) *Juzepczuk, l. c.* 297: C. aurea var. refracta.
resinosa *Juzepczuk, l. c.* 306, in obs.—Hab.?
resupinata *Juzepczuk, l. c.* 318.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
russeola *Juzepczuk, l. c.* 319.—Transcasp.
scabrida *Juzepczuk, l. c.* 306, in obs.—Hab.?
Scheibeana *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 43 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Schischkinii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
schistoptera *Juzepczuk, l. c.* 301.—Transcasp.

COUSINIA:—
sclerophylla *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 308 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
semilacera *Juzepczuk, l. c.* 322.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
sonchifolia (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 42 (1938), in obs.: C. carduncelloidea var. sonchifolia.
sporadocephala *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 307 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
spuria *Juzepczuk, l. c.* 296.—As. centr. (Kirghisia).
taldykensis *Juzepczuk, l. c.* 299.—Ross. asiat. (Alai).
Tamarae *Juzepczuk, l. c.* 297: C. Krauseana var. macrocephala *C. Winkler.*
tenuisecta *Juzepczuk, l. c.* 306.—As. centr. (Thian Shan).
transiliensis *Juzepczuk, l. c.* 298.—As. centr. (Thian Shan).
Trollii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 45 (1938).—Afghan.*
truncata *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 318 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Turkmenorum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvi. 277 (1939).—Transcasp.
umbilicata *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 306 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
xanthophoenicea *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 46 (1938).—Afghan.*

COUSINIOPSIS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 288 (1937). *COMPOSITAE.*
atractyloides (*C. Winkler*) *Nevski, l. c.*: Cardopatium atractyloides.

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
araneosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
boliviana *Standley, l. c.* 159.—Boliv.
Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 382 (1937).—Costa Rica.
cornifolia *Standley, l. c.* xvii. 160 (1937).—Bras. (Amaz.).
Duquei *Standley, l. c.* xxii. 71 (1940).—Colomb.
Eggersii *Standley, l. c.* xvii. 160 (1937).—Ecuador.
emarginata *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 296 (1937).—Peruv.
embirana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 161 (1937).—Bras. (Amaz.).
ficina *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Froësii *Standley, l. c.* 162.—Bras. (Maranhão).
grandiceps *Killip ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 79 (1936), descr. anat., anglice; *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 297 (1937), latine.—Peruv.
Herthae *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 29 (1938).—Ecuador.
hypochlora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 162 (1937).—Colomb.
incomitata *Standley, l. c.* xxii. 72 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
Lawrancei *Standley, l. c.* 164.—Colomb.
Lehmannii *Standley, l. c.*—Ecuador.
orthoneura *Standley, l. c.* 165.—Bras. (Amaz.).
parvifolia *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
rhamnoides *Standley, l. c.* 166.—Bras. (Amaz.).
Schunkei *Standley, l. c.* xxii. 72 (1940).—Peruv.
Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 298 (1937).—Peruv.
subcrenata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 166 (1937).—Bras. (Amaz.).

COUSSAREA Aubl. (Rubiac.).
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1286 (1938).—Costa Rica.
caroliana *Standley, l. c.* xxii. 178 (1940).—Costa Rica.

COUSSAREA:—
chariantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 195 (1936).—Colomb.
Colonis *Standley, l. c.* xxii. 179 (1940).—Panamá.
Garciae *Standley, l. c.* 180.—Colomb.
Hoehnei (*K. Krause*) *Standley, l. c.* xi. 196 (1936): Faramea Hoehnei.
hyacinthiflora *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
janeirensis *Standley, l. c.* xxii. 181 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
japurana *Standley, l. c.* xi. 196 (1936).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
liliiflora *Standley, l. c.* xi. 197 (1936).—Peruv.
locuples *Standley, l. c.* xxii. 181 (1940).—Bras. (Amaz.).
macrantha *Standley, l. c.* xi. 197 (1936).—Peruv.
macrocalyx *Standley, l. c.* 198.—Colomb.
megistophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
mexicana *Standley, l. c.* xvii. 274 (1937).—Mexico.
Mutisii *Standley, l. c.* xi. 199 (1936).—Colomb.
obliqua *Standley, l. c.*—Peruv.
penetantha *Standley, l. c.* 200.—Colomb.
scalaris *Standley, l. c.* xxii. 182 (1940).—Bras. (Amaz.).
stenocalyx *Standley, l. c.* 183.—Colomb.
talamancana *Standley, l. c.* xviii. 1288 (1938).—Costa Rica.
tenella *Standley ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 554 (1936), nomen.—Peruv.
tortilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 134 (1936).—Peruv.

COUTHOVIA A. Gray (Loganiac.).
novo-britannica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 9.—N. Guin.*

COUTOUBEA Aubl. (Gentianac.).
humilis *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 17.—Guiana Brit.

CRAMBE L. (Crucif.).
aculeolata (*N. Busch*) *Czerniak. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 488, 651 (1939), cum descr. ampl.: C. juncea var. aculeolata.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).
Castellanosii *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 476 (1938).—Argent.*
Lehmanniana (*Kraenzl.*) *L. O. Williams, l. c.* 477: Goodyera Lehmanniana.
parviflora *L. O. Williams, l. c.* 478: C. micrantha *Griseb.*

CRANTZIA Nutt. (Umbellif.).
carolinensis (*Coult. & Rose*) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 31 (1921), in obs.: Lilaeopsis carolinensis.

CRASPEDIA G. Forst. (Compos.).
fimbriata *Forst. ex Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1012 (1836), nomen; *DC. Prodr.* vi. 152 (1837), descr.—N. Zel.

CRASSULA L. (Crassulac.).
aromatica *Graessn. Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
diffusa (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 55 (1909): Tillaea diffusa.
falx *Lindinger in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 53 (1936), germanice.—Afr. austr.
Jacobseniana *Poelln. in Fedde, Repert.* xl. 301 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Johannis-Winkleri *Lindinger in Kakteenkunde*, 1938, 109, germanice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Justi-Corderoyi *Jacobsen & Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 132 (1936).—Afr. austr.-occ. vel Afr. austr.
Macbridei *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1009 (1938).—Peruv.
minor *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: Sedum acre.
remotifolia *Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
sessilicymula *Mogg in Bothalia*, iii. 273 (1937).—Transvaal.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).
Aguilaris *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 114) 60 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
aristata *Sarg. in N. Y. State Mus. Bull.* No. 150 (*Education Dept. Bull.* No. 495) 27 (1911).—U.S.A. (N. York).
armena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 467, 509 (1939).—Armen.
atrosanguinea *Pojark. l. c.* 448, 504.—Armen.; Kurdistan; Persia.
Beckeriana *Pojark. l. c.* 453, 505.—Rossia austr.-or.
brevipes *Peck in N. Y. State Mus. Bull.* No. 139, 20 (1910); cf. *Sarg. in N. Y. State Mus. Bull.* No. 167 (*Univ. State N. Y. Bull.* No. 550) 59, in clavi, 88 (1913).—U.S.A. (N. York).
cordata *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 554 (1821).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
dipyrena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 462, 508 (1939).—Crimea.
eriantha *Pojark. l. c.* 439, 500.—Transcaucas. (Azerbaijan).
gharanica *Paulsen ex Pojark. l. c.* 449, in syn.: C. songorica.
Linnaeana *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 444.—Gallia austr.; Ital.*
Meyeri *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 438, 500 (1939).—As. Min.; Transcaucas.; Persia.*
nemorosa *Sarg. in N. Y. State Mus. Bull.* No. 150 (*Education Dept. Bull.* No. 495) 28 (1911).—U.S.A. (N. York).
persica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 438 (1939), in obs., rossice.—Hab.?
prunifolia (*Poir.*) *Pers. Syn. Pl.* ii. 37 (1807): Mespilus prunifolia.
pseudo-ambigua *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 466, 509 (1939).—Transcasp.
pseudoheterophylla *Pojark. l. c.* 456, 506.—Transcaucas.; Armen.; Persia.*
pseudomelanocarpa *Popov ex Lincz. Rast. Res. Turk.* i. 59 (1935), nomen; *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 432, 498 (1939), descr.—Transcasp.
sphaenophylla *Pojark. l. c.* 441, 502.—Crimea.
Stevenii *Pojark. l. c.* 453, 505.—Crimea; As. Min.?*
Szovitsii *Pojark. l. c.* 434, 499.—As. Min.; Transcaucas.
taurica *Pojark. l. c.* 440, 501.—Crimea.
tianschanica *Pojark. l. c.* 461, 507.—As. centr.
transcaspica *Pojark. l. c.* 447, 503.—Transcasp.*
turcomanica *Pojark. l. c.* 457, 507.—Transcasp.*
turkestanica *Pojark. l. c.* 451, 504, an seq.—Transcasp.; Thian Shan; Afghan.
turkestanica *Pojark. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937), nomen.—Hort.
ucrainica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 441, 502 (1939).—Rossia (Ukraine).
volgensis *Pojark. l. c.* 444, 502.—Rossia.
zangezura *Pojark. l. c.* 463, 508.—Armen.

CRATAEVA L. (Capparidac.).
lophosperma *Kurz; Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 17 (1939), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).
boranense *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 206 (1939).—Abyss.*

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
acuminatum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 185 (1938).—Sumatra.
parvifolium *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 56.—Indo-China (Anam).
punctulatum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 76 (1923), in obs., pro syn.: C. Blancoi.
subglaucum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 186 (1938).—Sumatra.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).
chinensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 154 (1939).—China (Chekiang).
coerulea *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 950 (1936).—China (Szechuan).
cordata (*Marquand*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 460 (1937): Gentiana cordata.

CRAWFURDIA:—
iochroa (*Marquand*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 949 (1936): Gentiana iochroa.
yakumontana *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 695, 696 (1937): C. japonica var. tenuis *Masamune*.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).
cymosum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 305 (1938).—China (Sikang).
glaucum *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 641 (1937).—China (Yunnan).
Sherriffii *Fletcher in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 328 (1938).—Tibet.
Virgaurea (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1144 (1936): Senecio Virgaurea.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries (Annonac.).
brevipes (*DC. ex Dunal*) *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 538 (1939), in obs.: Guatteria brevipes.
juruense *R. E. Fries, l. c.* xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).
microcarpum *R. E. Fries, l. c.* xii. 559 (1939).—Bras. (Amaz.).

CREMOLOBUS DC. (Crucif.).
Benoistii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 941 (1938).—Peruv.

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).
auriculatum *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 349.—Ecuador.
cestroides (*Fritsch*) *Morton, l. c.* 348, in adnot.: Besleria cestroides.
sylvaticum *Morton, l. c.* 348.—Colomb.

CREPIDIASTRIXERIS Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 235, japonice. *COMPOSITAE.*
denticulato-platyphylla (*Makino*) *Kitamura, l. c.*: Lactuca denticulato-platyphylla.
surugensis (*Hisauchi*) *Kitamura, l. c.* 236: Paraïxeris surugensis.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).
platyphyllum (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 235: Lactuca platyphylla.

CREPIS L. (Compos.).
asadbarensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 317 (1937), germanice.—Persia.
Bourgeaui *Babcock apud Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 428.—Hispan.; Marocc.
canariensis (*Sch. Bip. ex Webb & Berth.*) *Babcock ex Jenkins in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 369 (1939): C. Lowei var. canariensis.*
caudicaulis *Babcock in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 303 (1937).—Cameroons.
congoënsis *Babcock, l. c.* 301.—Congo Belg.
eritreënsis *Babcock in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 208.—Erythraea.
Faureliana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 106, in obs., 426.—Marocc.
Fodorii *Pénzes in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1937–8, xxxi. 116 (1938).—Bulgar.*
Fontiana *Babcock in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 316 (1934), nomen; *Babcock apud Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 427, descr.—Marocc.
Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 318 (1937).—Persia.*
lactea *Lipschitz in Fedde, Repert.* xlii. 159 (1937).—Pamir.
libanotica *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 699 (1938): C. Reuteriana var. alpina *Boiss.*
Litardieri *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 223.—Marocc.
lybica (*Pampan.*) *Shabet. in Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service*, Bull. No. 197 (*New Addit. Fl. Egypt*) 3 (1938): C. taraxacifolia var. lybica.*
microtaraxacoides *P. Fourn. in Le Monde des Plantes*, 1939, xl. 2, 3.—Gallia.*
Nemetzii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih.* xcviii. 56 (1938).—Turcia.
Noronhaea *Babcock ex Jenkins in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 369 (1939): Barkhausia divaricata var. pumila *Lowe.**

CREPIS:—
parva (*Babcock & Stebbins*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 357, in obs., 358 (1938): Youngia parva.
quercifolia *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 319 (1937).—Persia.
Smithiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 357 (1938).—China (Sikang).
syriaca (*Bornm.*) *Babcock & Navashin, Gen. Crepis* (*Bibl. Genet.* vi.) 75 (1930), in obs.: C. alpina var. syriaca.
Thompsonii *Babcock in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 208.—Afghan.; Baluchistan; Punjab.
urundica *Babcock in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 296 (1937).—Congo (Urundi).

CRESCENTIA L. (Bignoniac.).
amazonica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).*
cucurbitifera *Houtt. Nat. Hist.* II. iii. 118 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* ii. 130 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: C. cucurbitina.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
tucumanum *Lillo; Descole & O'Donell in Lilloa*, ii. 318 (1938), descr. ampl. et anat.—Argent.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).
angustifolium *Houtt. Nat. Hist.* II. xii. 165, t. 81, fig. 3 (1780);* *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 181, t. 81, fig. 3 (1784);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 326, in syn.: Polianthes tuberosa.
bulbispermum (*Burm.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* lii. 161 (1939), in adnot.: Amaryllis bulbisperma.
coccineum (*Pax*) *Fritsch in Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 1108, in obs.: Ammocharis coccinea.
darienense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 824.—Panamá.
filifolium *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 90.—Madag.
Jagus (*Thomps.*) *Dandy in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 64: Amaryllis Jagus.
Lane-Poolei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 370, in clavi, 372 (1936), anglice.—Sierra Leone.
octobris *Nakai & Tuyama in Ic. Pl. As. Or.* iii. 208 (1939).—Cult.*
×sinico-scabrum *Hort. ex G. M. Schulze in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 126, in obs.—Hort.
Tavelianum (*Schinz*) *Fritsch in Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 1108, in obs.: Ammocharis Taveliana.

CRISTARIA Cav. (Malvac.).
adenophora *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259.—Chile.
Johowii *Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 38 (1937).—Chile (Ins. Desventuradas).*

CROCUS L. (Iridac.).
Alexandri *Ničič ex Velen. in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* xxxix. 26 (1894).—Bulgar.
dispathaceus *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 184, indice (1924).—Palaest.?
Fritschii *Dergane in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 18, in obs., hybr.?—Austria.
isauricus *Bowles, Handb. Crocus & Colch.* 126 (1924), in obs.—As. Min. (Cilicia).
Leichtlinii (*Dewar*) *Bowles, l. c.* 142: C. biflorus var. Leichtlinii.
Maudi *Maly in Glasn. Zemal. Muz. Bosn. i Hercegov.* 1936, xlviii. 28, germanice.—Serbia.
polyanthus *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 251 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
scepusiensis (*Rehm. & Wøl.*) *Borb. ex Kulczyn. in Fl. Polska*, i. 149 (1919).—Polon.
Sennii *Cavaliere in Malpighia*, xxxiv. 182 [1935].—Ins. Aegeae.
Sieheanus *Hort. ex B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9583 (1939), hybr.?—As. Min.*
Skorpili *Velen. Fl. Bulgar.* 537 (1891).—Bulgar.
submedius *Collins in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 436, in obs., hybr.?—Hort.
Zohrabi *Maw in Gard. Chron.* n. s. 1881, xvi. 148, in syn.: C. Suwarrowianus.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).
nobilis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
strobilifera (*Lam.*) *Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 21 (1939): Justicia strobilifera.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
Parksii (*Gillespie*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936): Haplopetalon Parksii.
Richii (*A. Gray*) *A. C. Smith, l. c.* 104: Haplopetalon Richii.

CROTALARIA L. (Legumin.).
Azaisii *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* v. 163 (1936).—Abyss.
Bakeriana *Rossberg in Fedde, Repert.* xxxix. 157 (1936).—Angola.
fallax *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 59 (1939).—Abyss.*
Gamwelliae *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Rhodesia.
inhabilis *Verdoorn in Bothalia*, iii. 238 (1937).—Transvaal.
kodaiensis *Debbarm. & Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 59.—Ind. or. (Madras).*
Mairei *Léveillé*; *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 206, descr. ampl.—China (Yunnan).
nigrescens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 61 (1939).—Abyss.*
Noldeae *Rossberg in Fedde, Repert.* xxxix. 159 (1936).—Angola.
pterocalyx *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 417 (1936).—Tanganyika Terr.
Purdieana *Senn in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 298.—Cuba; Colomb.
Rathjensiana *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 96 (1939).—Arab.
rhopalocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 63 (1939).—Abyss.*
rotundifolia (*Walt.*) *J. F. Gmel. Syst.* ii. 1095 (1791): Anonymos rotundifolia.
sacculata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 65 (1939).—Abyss.*
sidamaënsis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 26 (1940).—Abyss.
sonorensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 24 (1940).—Mexico.
teitensis *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* v. 164 (1936).—Kenya Col.
Tuerckheimii *Senn in Rhodora*, 1939, xli. 334.—Mexico; Am. centr.; Cuba.
Urbaniana *Senn, l. c.* 348: C. anisophylla *Urb.*
Vialattei *Battand. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 139 (1917); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 190 (1919).—Alger.
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 93 (1939).—Arab.

CROTON L. (Euphorbiac.).
acradenius *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará).
adabolavensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 34.—Madag.*
aequatoris *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 88.—Ecuador.
Aguilari *Lundell in Phytologia*, i. 401 (1940).—Guatem.
Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 289.—Panamá.
Ameliae *Lundell in Phytologia*, i. 401 (1940).—Mexico.
ankarensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.*
antanosiensis *Léandri, l. c.* 45.—Madag.
arenicola *Léandri, l. c.* 57.—Madag.*
asteroides *Lundell in Phytologia*, i. 402 (1940).—Brit. Honduras.
Astianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 95.—Peruv.
ater *Croizat, l. c.* 89.—Colomb.
Baldauffi *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 55.—Madag.
barorum *Léandri, l. c.* 66.—Madag.*
Bastardi *Léandri, l. c.* 64.—Madag.*
Bathianus *Léandri, l. c.* 80.—Madag.

CROTON:—
Beetlei *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 104.—Argent.
belintae *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 30 (1935): C. heterochrous *Baill.*
bemaranus *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 69.—Madag.*
bevilaniensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
boinensis *Léandri, l. c.* 29.—Madag.
bolivarensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 89.—Venez.
bryophoros *Croizat, l. c.* 96.—Peruv.
caladiifolius *Croizat, l. c.*—Boliv.
callistanthus *Croizat, l. c.* 84.—Guatem.
Cardenasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 34 (1940).—Boliv.
charaguensis *Standley, l. c.* 35.—Boliv.
chichenensis *Lundell in Phytologia*, i. 449 (1940).—Mexico.
chlaenacicomes *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 50.—Madag.
Chunianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 497.—China (Hainan).
crocodilorum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 80.—Madag.
cupreatus *Croizat in Phytologia*, i. 433 (1940).—Colomb.
curiosus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 105.—Argent.
Danguyanus *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 66.—Madag.*
divaricatus *Léandri, l. c.* 59.—Madag.
Dusenii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Bras. (Paraná?).
emporiorum *Croizat, l. c.* 97.—Boliv.
ericius *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 32 (1935): C. horridulus *Baill.* (1891).
escathos *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 79.—Mexico.
flaviglandulosus *Lundell in Phytologia*, i. 403 (1940).—Mexico.
hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 391.—China (Hainan).*
Hookeri *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498: C. laevifolius *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 391 (1887), non *Blume.*
hovarum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 40.—Madag.*
Humberti *Léandri, l. c.* 22.—Madag.*
Icche *Lundell in Phytologia*, i. 404 (1940).—Mexico.
ikopae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 83.—Madag.*
isomonensis *Léandri, l. c.* 48.—Madag.
itzaeus *Lundell in Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
ivohibensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 37.—Madag.*
japonicus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 270 (1784).—Japon.
Jimenezii *Standley & Valerio in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser.; xviii. 604 (1937).—Costa Rica.
Killipianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 90.—Colomb.
kimosorum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 29.—Madag.*
lapiazicola *Léandri, l. c.* 42.—Madag.*
Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 389.—China (Hainan).*
lichenisilvae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Louveli *Léandri, l. c.* 40.—Madag.
Luetzelburgii *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará; Parahyba).
Lundellii *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 280 (1934), nomen; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 67 (1935), descr.—Mexico.
macrostachyus *Hochst. ex Ferret & Galinier, Voy. Abyss.* iii. 158 (1848).—Abyss.
mahafaliensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.
manampetsae *Léandri, l. c.* 24.—Madag.
marginatus *Baill. ex Léandri, l. c.* 85, nomen.—Madag.
Mavoravina *Léandri, l. c.* 25.—Madag.

CROTON:—
meridensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 91.—Venez.
meridionalis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 59.—Madag.
Merrillianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498.—China (Hainan).
Mooriae *Greenway ex Burtt Davy & Hoyle in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3, (*Draft First Descr. Check-List Gold Coast*) 43 (1937), in syn.: C. penduliflorus.
moraharivensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 68.—Madag.
nudulus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Boliv.
oreades *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 72.—Madag.
Ortegae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 35 (1940).—Mexico.
pagi-veteris *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Guatem.
peraeruginosus *Croizat, l. c.* 80.—Mexico.
perobtusus *Lundell in Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
perspeciosus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Peruv.
petenensis *Lundell in Phytologia*, i. 406 (1940).—Guatem.
psammophilus *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 39 (1939), descr. ampl.—Argent.*
pseudoglabellus *Lundell in Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
pseudoniveus *Lundell, l. c.* 449.—Mexico.
pseudoxalapensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Honduras.
regeneratrix *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Rehderianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 100.—Peruv.
ricinokarpos *Houtt. Nat. Hist.* II. vi. 260 (1776); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: Leidesia procumbens.
Rimbachii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 92.—Ecuador.
ripensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 433.—Ins. Carolin. (Ponape).*
roborensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 36 (1940).—Boliv.
roraimensis *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 290.—Venez. (Roraima).
Roxanae *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 81.—Mexico.
rubiginosus *Croizat, l. c.* 101.—Peruv.
saipanensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 279: Saipania glandulosa.
sakamaliensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 54.—Madag.*
sambiranensis *Léandri, l. c.* 41.—Madag.
sipaliwinensis *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 698 (1940).—Guiana Bat.*
Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 86 (1940).—Costa Rica.
Smithianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Standleyanus *Croizat, l. c.* 82.—Mexico.
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 151 (1940).—Panamá.
Steyermarkianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 86.—Costa Rica.
sublanceolatus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165, nomen.—Urug.
sublinearis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.
subsuavis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Sutup *Lundell in Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
tabascensis *Lundell, l. c.* 408.—Mexico.
tacanensis *Lundell, l. c.* 450.—Mexico.
tanalorum *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1 ,38.—Madag.
tardiflorens *Léandri, l. c.* 50.—Madag.*
tenuicaudatus *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.
tenuifolius *Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.* xli. 225 (1937).—Bras. (Ceará).
tranomarensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.

CROTON:
tremulifolius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 83.—Mexico.
triumfettoides *Croizat, l. c.* 87.—Costa Rica.
tsaratananae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 74.—Madag.
tsiampiensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
Tyndaridum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 101.—Peruv.
vatomandrensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 71.—Madag.*
Venturii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Argent.
vohibariensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 78.—Madag.
Wigginsii *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 37 (1939): C. arenicola *Rose & Standley*.
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 135 (1939).—Arab.
xanthochloros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 94: C. multicostatus *Pittier*.
xanthochylus *Croizat, l. c.* 102.—Peruv.
Ynesae *Croizat, l. c.* 83.—Mexico.
yucatanensis *Lundell in Phytologia*, i. 408 (1940).—Mexico.
yungensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 103.—Boliv.

CRUCIANELLA L. (Rubiac.).
baldschuanica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 283 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
bou-arfae *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 113.—Marocc.*

CRUDIA Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
cynometroides *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Palau.
lacus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 339 (1940).—Guatem.
spicata (*Aubl.*) *Willd.*; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 10 (1939), descr. emend.—Guiana Bat. et Gall.

CRUMENARIA Mart. (Rhamnac.).
diffusa *Suesseng. in Lilloa*, iv. 134 (1939).—Bras. (Ceará).
Lilloi *Suesseng. l. c.*—Argent.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 156 (1940).—Guatem.

CRUSEA Cham. & Schlecht. (Rubiac.).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 112 (1940).—Mexico.

CRYOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
glaucum *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).
Kalbreyeri (*Dammer ex Burret*) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 7, 134 (1936): Acanthorrhiza Kalbreyeri.

CRYPSIS Ait. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
explicata (*Link*) *Hermann in Hercynia*, i. 121 (1937), in obs.; cf. *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 230 (1938): Phalaris explicata.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).
capitata (*Eastw.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 66: Oreocarya capitata.
Clokeyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 387.—U.S.A. (Calif.).
corollata (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 24: C. decipiens var. corollata.
Coryi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 396.—U.S.A. (Texas).
crassipes *I. M. Johnston, l. c.* 397.—U.S.A. (Texas).
crymophila *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 65.—U.S.A. (Calif.).
dissita *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 383.—U.S.A. (Calif.).
Eastwoodae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 342 (1937).—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHA:—
fastigiata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 388.—Calif. infer.
Ganderi *I. M. Johnston, l. c.* 386.—Calif. super. et infer.
Grahamii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 23.—U.S.A. (Utah).
Hooveri *I. M. Johnston, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
hypsophila *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 395.—U.S.A. (Idaho).
Milobakeri *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 63.—U.S.A. (Calif.).
Rollinsii *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 391.—U.S.A. (Utah).
spithamaea *I. M. Johnston, l. c.* 385.—U.S.A. (Calif.).
subretusa *I. M. Johnston, l. c.* 393.—U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).
Wigginsii *I. M. Johnston, l. c.* 387.—Calif. infer.

CRYPTANTHOPSIS Ule (Bromeliac.).
navioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 31 (1940).—Bras. (Bahia).*

CRYPTERONIA Blume (Crypteroniac.; Lythrac., Gen. Pl.).
laxa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 140 (1923), in obs., pro syn.: C. Cumingii.

CRYPTOBASIS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937). *IRIDACEAE.*
tianschanica (*Vved.*) *Nevski, l. c.*: Iris tianschanica.

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).
Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 111 (1936).—China (Chekiang).*
Foxworthyi *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3117 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3752 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
fuliginosa *Elmer, l. c.* x. 3807 (1939), pro syn.: C. Villarii.
helicina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 116 (1939).—Madag.
lancifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 83.—China (Kwangtung).*
megaphylla *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 115 (1939).—Madag.
oahuensis (*Degener*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 3 (1936): C. Mannii var. oahuensis.*
pacifica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3753 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
parvifolia (*Scott Elliot*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 113 (1939): Ravensara parvifolia.
scintillans *Kosterm. l. c.*—Madag.
Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. l. c.* 114: Ravensara Thouvenotii.
trinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 200 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3754 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Tsangii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 121.—China (Hainan).
velutina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 114 (1939).—Madag.
Wilderiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 8 (1938).—Samoa.*

CRYPTOCHAETE Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 217 (1921), in syn.: **Laccopetalum** Ulbr. (Ranunculac.).
andicola *Raimondi ex Herrera, l. c.*, in syn.: Laccopetalum giganteum.

CRYPTOCORYNE Fisch. (Arac.).
consobrina *Schott*; *C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3305 (1936), descr. ampl.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Cochin).*
sinensis *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 247 (1937).—China (Kwangsi).

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).
volubilis (*I. B. Balf.*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 187 (1939): Ectadiopsis volubilis.

CRYPTOMERIA D. Don (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Mairei (*Léveillé*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 395: Cupressus Mairei.

CRYPTOPHORANTHUS Barb.-Rodr. (Orchidac.).
jordanensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 41 (1939).—Bras. (S. Paulo).*

CRYPTOPUS Lindl. (Orchidac.).
brachiatus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 137 (1938).—Madag.
paniculatus *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.

CRYPTORRHYNCHUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). *LEGUMINOSAE.*
aemulans *Nevski, l. c.* 255.—Ross. asiat. (Kuhitang).
breviscapus (*B. Fedtsch.*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Astragalus breviscapus.
propinquus *Nevski, l. c.* 254.—Ross. asiat. (Kuhitang).
stenocystis (*Bunge*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Astragalus stenocystis.

CRYPTOSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
Hunteriana *Nicholls in Vict. Nat.* liv. 182 (1938).—Austral. (Victoria).*

CTENIUM Panz. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
concissum *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 601 (1939).—Panamá.
plumosum (*Hitchcock*) *Swallen, l. c.* 602: Campulosus plumosus.

CUATRECASEA Dugand in Rev. Acad. Colomb. iii. 392 (1940). *PALMAE.*
vaupesana *Dugand, l. c.*—Colomb.*

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).
Conomon *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 324 (1784).—Japon.

CUCURBITA L. (Cucurbitac.).
hispida *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 322 (1784).—Japon.

CUDRANIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
cochinchinensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 292, nomen.—China (Fokien)?; Cochinch.?

CUERVEA Triana ex Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
integrifolia (*A. Rich.*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 403 (1940): Hippocratea integrifolia.*
Kappleriana (*Miq.*) *A. C. Smith, l. c.* 399: Hippocratea Kappleriana.
Mitchellae (*I. M. Johnston*) *A. C. Smith, l. c.* 401: Hippocratea Mitchellae.

CULCASIA Beauv. (Arac.).
Engleriana *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 364 (1936), in syn.: C. striolata.
tepoënsis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: C. scandens.

CULCITIUM Humb. & Bonpl. (Compos.).
boyacense *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 1, p. 5 (1940).—Colomb.*
cocuyanum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
discolor *Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 207 (1921).—Peruv.
lingulatum (*Schlecht.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: Lasiocephalus lingulatus.
ovatum (*Schlecht.*) *Blake, l. c.* 389: Lasiocephalus ovatus.

CUMINUM L. (Umbellif.).
sativum *J. Smith, Bible Pl.* 61 [1878].—Aegypt.

CUNILA L. (Labiat.).
menthiformis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 141 (1936).—Bras. (Paraná; S. Catharina).
tenuifolia *Epling, l. c.* 140.—Bras. (S. Catharina).

CUNURIA Baill. (Euphorbiac.).
Gleasoniana *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 289.—Guiana Brit.

CUPANIA L. (Sapindac.).
cubensis *Maza & Molinet in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 74 (1914): C. macrophylla *A. Rich.*
curvidentata *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).

CUPANIA:—
macropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 639 (1937).—Costa Rica.
Schippii *Standley, l. c.* xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.

CUPANIOPSIS Radlk. (Sapindac.).
caudata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 519.—Ins. Solomon (Isabel).
Kajewskii *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).
multijuga *Merrill & Perry, l. c.* 515.—N. Guin.
phanerophlebia *Merrill & Perry, l. c.* 518.—N. Guin.
remotidens *Merrill & Perry, l. c.* 516.—N. Guin.
reticulata *Merrill & Perry, l. c.* 517.—N. Guin.
samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938).—Samoa.*

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
indocta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).—Mexico.

CUPHEANTHUS Seem. (Myrtac.).
Comptonii (*E. G. Baker*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939): Eugenia Comptonii.
neocaledonicus (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.*: Eugenia neocaledonica.
paniensis (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.* 651: Eugenia paniensis.
toninensis (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.*: Eugenia toninensis.

CUPHONOTUS O. E. Schulz (Crucif.).
antipodus (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 244: Capsella antipoda.

×**CUPRESSOCYPARIS** Dallimore in Hand-List Conif., Roy. Bot. Gard., Kew, ed. 4, 37 (1938). *PINACEAE.*
[CHAMAECYPARIS × CUPRESSUS.]
Leylandii (*A. B. Jackson & Dallimore*) *Dallimore, l. c.*: Cupressus Leylandii.

CUPRESSUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
macrocarpa *A. Cunn. in Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 216 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).
pendula *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 265 (1784).—Japon.

CURCULIGO Gaertn. (Amaryllidac.).
baguirmiensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), in syn.: Hypoxis angustifolia.
djalonensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: Hypoxis djalonensis.
leptostachya (*Wight*) *Alston, Kandy Fl.* 72 (1938): Hypoxis leptostachya.*

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
alatiloba *Yuncker in Lilloa*, iv. 460 (1939).—Argent.*
alba *Presl*; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 560 (1937), descr. emend.—Dalmat.
convallariiflora *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 82.—As. centr. (Thian Shan).
membranacea *Yuncker in Lilloa*, iv. 452 (1939).—Argent.*
palustris *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 623.—Mexico.*
urceolata *Kunze*; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 562, in adnot., 563 (1937), descr. emend. et ampl.—Dalmat.
Woodsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 305.—Panamá.*

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).
bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 84 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 393 (1938), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 149 (1939).—Abyss.*

CUTANDIA Willk. (Gramin.).
maritima (*L.*) *K. Richt. Pl. Eur.* i. 78 (1890): Triticum maritimum.

CUVIERA DC. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
Bolo *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CUVIERA Koel. (Gramin.).
Bobartii *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 386 [1926], in obs.—Eur.
crinita *Podpěra, l. c.*, in obs.—Eur.

CYAMOPSIS DC. (Legumin.).
stenophylla (*Bonnet*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 246, cum descr.: C. senegalensis var. stenophylla.

CYANANTHUS Wall. ex Benth. (Campanulac.).
Hayanus *Hort.*; *Marquand in New Flora & Silva*, viii. 207 (1936), diagn. lat. et descr. ampl.—Nepal.*
insignis *R. E. Grahame in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 10, anglice.—Burma ?
leiocalyx (*Franch.*) *Cowan in New Flora & Silva*, x. 187 (1938), cum descr. ampl.: C. incanus var. leiocalyx.*
Mairei (*Léveillé*) *Cowan, l. c.* 188: Wahlenbergia Mairei.
neglectus *Marquand in Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8909 (1938).—China (Yunnan ?).*
Sherriffii *Cowan in New Flora & Silva*, x. 181 (1938).—Tibet.

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
[Nomen conservandum.]
brunnea *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3714 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
bulbifera *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice;* *et in Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Afr. trop. occ.
Deightonii *Hutchinson, l. c.*, anglice; *et l. c.* 243, latine.—Sierra Leone.
Grandidieri *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 210 (1936).—Madag.
scaberula *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Guinea Gall.

CYATHOCALYX Champ. (Annonac.).
annamensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 88 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
filiformis *Ast, l. c.* 89, gallice.—Indo-China (Anam).*
subsessilis *Ast, l. c.* 90, gallice.—Indo-China (Anam).
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 64 (1936).—Ins. Viti.*

CYATHULA Blume, Bijdr. 548 (1825). *AMARANTHACEAE.*
[Nomen conservandum.]
deserti (*N. E. Brown*) *Suesseng. in Fedde, Repert.* xliv. 46 (1938), in obs.: Pandiaka deserti.
kilimandscharica *Suesseng. & Beyerle, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.
Lindaviana *Volkens ex Lopr. in Engl. Jahrb.* xxvii. 62 (1899), in obs., nomen; *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 230 (1938), in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).
[Nomen conservandum.]
nemophilus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 91 (1938).—Venez.
viridiflorus *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.

CYBISTAX Mart. (Bignoniac.).
chrysea (*Blake*) *Seibert in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 7: Tabebuia chrysea.
Donnell-Smithii (*Rose*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 392 (1940): Tabebuia Donnell-Smithii.

CYBISTETES Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii. 189, 190 (1939). *AMARYLLIDACEAE.*
longifolia (*L.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c.* 189, 192: Ammocharis longifolia.*

CYCAS L. (Cycadac.).
revoluta *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 229 (1784).—Japon.
Wadei *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 234.—Ins. Philipp. (Culion).*

CYCLACANTHUS S. Moore (Acanthac.).
Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 130 (1936), latine.—Indo-China (Anam).

CYCLAMEN L. (Primulac.).
Cyclaminus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 218 (1936), in syn.: C. europaeum.
×Sophiae *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 157 (1936), in obs., gallice.—Graecia.

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).
Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 370 (1937).—Peruv.

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).
acuminatissima *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 68 (1939).—Sumatra.
aphylla *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 138 (1938), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 169, latine.—Cochinch.
fansipanensis *Gagnep. l. c.* 141, gallice; *et l. c.* latine.—Indo-China (Tonkin).

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
acutiformis (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 197: Quercus acuta var. acutiformis.
Kanehirai *Nakai, l. c.* 198, 276.—Formosa.
×kiusiana *Nakai, l. c.* 199, 276.—Japon. (Kiushiu).
sessilifolia (*Blume*) *Nakai, l. c.* 202: Quercus sessilifolia.

CYCLOBALANUS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
hypophaea (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 268: Quercus hypophaea.
ternaticupula (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Quercus ternaticupula.

CYCLONEMA Hochst. (Verbenac.).
ciliatum *Harv. ex H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 221 (1901), in syn.: Clerodendron hirsutum var. ciliatum *H. H. W. Pearson.*

CYCLOPHYLLUM Hook. f. (Rubiac.).
saviense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.

CYCLOPIA Vent. (Legumin.).
capensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYCLOPOGON Presl (Orchidac.).
amabilis (*Ames*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 35 [1939]: Spiranthes amabilis.

CYCLOSPERMUM DC. (Umbellif.).
leptophyllum (*Pers.*) *Sprague in Journ. Bot., Lond.* 1923, lxi. 131, in obs.: Pimpinella leptophylla.

CYDISTA Miers (Bignoniac.).
heterophylla *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 417 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*

CYLICODAPHNE Nees (Laurac.).
akoënsis (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 192: Litsea akoënsis.
Hayatae (*Kanehira*) *Nakai, l. c.*: Litsea Hayatae.

CYMATOCARPUS O. E. Schulz (Crucif.).
heterophyllus (*Popov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 82 (1939): Sisymbrium heterophyllum.

CYMBALARIA Medik. (Scrophulariac.).
aequitriloba (*Viv.*) *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 646 (1937): Antirrhinum aequitrilobum.
flabellifer *A. Cheval. l. c.* 650.—Gallia.*
fragilis (*Rodrig.*) *A. Cheval. l. c.* 641: Linaria fragilis.
Gerbaulti *A. Cheval. l. c.* 650: Linaria Cymbalaria var. heterophylla *Gerbault.*
glechomifolia *A. Cheval. l. c.* 647.—Gallia.*
globosa (*Hort. ex Gerbault*) *A. Cheval. l. c.* 651: Linaria Cymbalaria var. globosa.

CYMBALARIA:—
longipes (*Boiss. & Heldr.*) *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 641 (1937): Linaria longipes.
Muelleri (*Moris*) *A. Cheval. l. c.* 645: Linaria Muelleri.
Toutoni *A. Cheval. l. c.* 650.—Gallia.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).
Aliciae *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxii. 486.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Gonzalesii *Quisumb. l. c.* 485.—Ins. Philipp. (Luzon).*

CYMBOCHASMA Endl. (Scrophulariac.).
borysthenica (*Pall.*) *Klokov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 106 (1936): Cymbaria borysthenica.

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).
Dieterlenii *Stapf ex Phillips*; *Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 325, descr.—Basutoland.
Hookeri (*Munro ex Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 92 (1939): Andropogon Hookeri.
khasianus (*Hackel*) *Stapf ex Bor, l. c.*: Andropogon Nardus var. khasianus.
lepidus (*Nees*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Etiopia*: *Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, 66 (1912), in obs.: Andropogon lepidus.
papillipes (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Andropogon papillipes.
proximus (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chiov. l. c.* 64: Andropogon proximus.
pubescens (*Vis.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 47 (1909), in clavi: Andropogon pubescens.

CYMBOSETARIA Schweickerdt in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3320 (1936). *GRAMINEAE.*
sagittifolia (*A. Rich.*) *Schweickerdt, l. c.*: Pennisetum sagittifolium.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).
minimus (*Mathias*) *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): Aulospermum minimum.
planosus (*Osterh.*) *Mathias, l. c.*: Aulospermum planosum.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
abukumense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 193.—Japon.
Anthonyanum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 997 (1936): C. yunnanense *Anthony.*
anthopotamicum *Hand.-Mazz. l. c.* 995.—China (Kweichau).*
austrokiusianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 194.—Japon.
Costantinianum *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 119 (1939): C. hirsutum *Costantin.*
denigratum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3549 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Dinklagei *Schlechter ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 264 (1937), nomen.—Liberia.
dubium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 363 (1939): Pycnostelma leucanthum.
ellipticum (*Harv.*) *R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr.* Mem. No. 17, 138 (1937): Bunburia elliptica.
glaucescens (*Decne.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 994 (1936): Pentasachme glaucescens.
kintungense *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 110 (1939).—China (Yunnan).*
leucophellum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 126 (1937).—Ecuador.
magnificum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 69, in obs., japonice.—Japon.
Matsudanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japon.
Maximowiczianum (*Warb.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 73, in obs.: Tylophora Maximowicziana.
muliense *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 117 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*
retropilum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 74, japonice.—Japon.
Stauntoni (*Decne.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 996 (1936), cum descr. ampl.: Pentasachme Stauntonii.
steppicola *Hand.-Mazz. l. c.* 994.—China (Szechuan).

CYNARA L. (Compos.).
cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 34, in obs., 286.—Cyrenaica.
Senneni *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 76 (1936), nomen.—Marocc.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).
maroccanum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 110 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
parvifolium (*Vis.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 566 (1937), cum descr. ampl.: C. officinale var. parvifolium.
Trollii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 354 (1939).—Kashmir.

CYNOMETRA L. (Legumin.).
filifera *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 414 (1936).—Tanganyika Terr.
glandulosa *Portères in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 785.—Sudan. Gall.*
Hosinoi *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 330 (1935): C. ramiflora *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 283, non *L.*
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 307.—N. Caled.

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).
andohahelensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 34 (1939).—Madag.
filiformis (*Ridley*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 581 (1937): Habenaria filiformis.
gabonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 143.—Gabon.
gymnochiloides (*Schlechter*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 581 (1937): Habenaria gymnochiloides.
monadenia *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 33 (1939).—Madag.
nutans (*Ridley*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 582 (1937): Habenaria nutans.

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).
capitatum (*Wall.*) *Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 23 (1923); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742: Cornus capitata.
hongkongense (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742: Cornus hongkongensis.
sinense *Nakai, l. c.* 741.—China.

CYPELLA Herb. (Iridac.).
Herrerae *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 717 (1936), nomen.—Peruv.
Hoppii *Diels ex Macbride, l. c.*, nomen subnudum.—Peruv.

CYPERUS L. (Cyperac.).
albo-sanguineus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 555 (1936).—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
Alleizettei (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 390: Pycreus Alleizettei.
andinus *Palla*; *Kükenth. l. c.* 310, descr.—Peruv.; Boliv.; Argent.
Anisitsii *Kükenth. l. c.* 221.—Parag.
antiquorum (*Willd.*) *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 73 (1931): Papyrus antiquorum.*
aromaticus (*Ridley*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): Kyllinga aromatica.
ascolepidioides (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 610: Kyllinga ascolepidioides.*
aster (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 551: Mariscus aster.
atribulbus *Kükenth. l. c.* 363.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
aureo-stramineus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: Kyllinga chrysantha.
Bernoullii *Kükenth. l. c.* 464: Mariscus guatemalensis.
Betchei (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940): C. angustatus var. Betchei.
blastophorus (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 390 (1936): Pycreus blastophorus.*
Bourgaei *C. B. Clarke ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 287 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

CYPERUS:—
bracheilema (*Steud.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 576 (1936): Kyllinga bracheilema.
Brainerdii *Britton ex Kükenth. l. c.* 351, in syn.: C. Aschenbornianus.
bulbipes *Mattf. & Kükenth. l. c.* 587: Kyllinga crassipes.
Carrii *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxix. 256 (1938).—N. Guin.
cartilagineus (*K. Schum.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 608 (1936): Kyllinga cartilaginea.*
cataractarum (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 348: Pycreus cataractarum.
cearaënsis *Gross & Kükenth. l. c.* 466.—Bras. (Ceará).
chaetophyllus (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 551: Mariscus chaetophyllus.
Chermezonii *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 379: C. atropurpureus *Boeck.*
chersinus (*N. E. Brown*) *Kükenth. l. c.* 525: Mariscus chersinus.
Chevalieri *Kükenth. l. c.* 557: Mariscus stolonifer.
chlorocephalus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 527: Mariscus chlorocephalus.
chlorotropis (*Steud.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 576: Kyllinga chlorotropis.*
ciliato-pilosus *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 571: Kyllinga platyphylla.
circumclusus (*C. B. Clarke*) *Schweinf. in Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 103 (1894); *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 558 (1936), cum descr. emend.: Mariscus circumclusus.
clarus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 44 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales); S. Austral.?
comosipes *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 568 (1936): Kyllinga aurea *T. Thoms.*
compressiformis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 375: Pycreus compressiformis.
concinniformis *Kükenth. l. c.* 548: Mariscus concinnus *C. B. Clarke.*
consors *C. B. Clarke*; *Kükenth. l. c.* 231, descr. emend.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
controversus (*Steud.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 611: Kyllinga controversa.
costatus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 575: Kyllinga nervosa.
cristatus (*Kunth*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 609: Kyllinga cristata.
cristulatus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 35 (1940).—Austral. (Queensland).
cunduduensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 60 (1940).—Abyss.
cyperinus (*Vahl*) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 154 (1898): Mariscus cyperinus.
Delavayi (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 331 (1936): Pycreus Delavayi.
densicaespitosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 597: Kyllinga pumila *Michx.*
diloloënsis *Kükenth. l. c.* 340.—Congo Belg.
dunensis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 420: Mariscus dunensis.
elapsus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 79 (1931).—Hab.?*
erectus (*Schumach.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 588 (1936): Kyllinga erecta.
eximius (*C. B. Clarke*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 567: Kyllinga eximia.
Felipponei *Kükenth. l. c.* 213.—Urug.*
ferrugineo-viridis (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 412: C. maranguensis var. ferrugineo-viridis.
firmipes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 562: Mariscus firmipes.
fontinalis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 341: Pycreus fontinalis.*
Gayi (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 484: Mariscus Gayi.
Gossweileri *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 338: Pycreus pubescens.
gracillimus (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 393: Pycreus gracillimus.

CYPERUS:—
granitophilus *McVaugh in Castanea*, 1937, ii. 103.—U.S.A. (Georgia).*
guianensis (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 483 (1936): Mariscus guianensis.
hirtellus (*Chiov.*) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 545: Mariscus hirtellus.
inauratus (*Nees ex Boeck.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: Kyllinga inaurata.
ivohibensis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 438: Mariscus ivohibensis.
javanicus *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [1] t. 88, fig. 1 (1782)*; *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3] t. 88, fig. 1 (1785)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321.—Ind. or.; Penins. Mal.; Polynes.
juncelliformis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 352 (1936).—Tanganyika Terr.*
kabarensis *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
karisimbiensis (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 559 (1936): Mariscus karisimbiensis.
koyaliensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, p. 7 (1936).—Sudan. (Haut-Oubangui).
Kuekenthalii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in obs.: C. javanicus *Kükenth.*
lapidicola *Kükenth.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 300 (1936), descr. ampl.—Afr. austr.-or.
leptolepis *Peter ex Kükenth. l. c.* 550.—Tanganyika Terr.
leptorhachis *Mattf. & Kükenth. l. c.* 595: Kyllinga debilis.*
longistolon *Peter & Kükenth. l. c.* 333.—Tanganyika Terr.*
Lundellii *O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 276 (1940).—Guatem.*
luteo-stramineus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 571 (1936): Kyllinga exigua.
malabaricus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 390: Pycreus malabaricus.
mariscoides *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 67 (1816).—U.S.A. (S. Carolina).
melanospermus (*Nees*) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 50 (1898): Kyllinga melanosperma.
meridionalis *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.', Buenos Aires*, xxxix. 357 (1938).—Urug.; Argent.*
Merrillii (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 562 (1936): Mariscus Merrillii.
Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 612: Kyllinga Metzii.*
microstylus (*C. B. Clarke*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 578: Kyllinga microstyla.
minutus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 326: Juncellus minutus.
mogadoxensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 60 (1940).—Somal. Ital.
monostigma *C. B. Clarke*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 281 (1936), descr. emend.—Sudan. Gall.
neo-Kunthianus *Kükenth. l. c.* 427: C. Kunthianus *Hillebr.**
neo-Schimperi *Kükenth. l. c.* 552: C. variegatus *Boeck.*
neo-Urbanii *Kükenth. l. c.* 604: Kyllinga Urbanii.*
nervulosus (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 41 (1940): C. pumilus var. nervulosus.
nigripes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): Kyllinga nigripes.
nyassicus *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 76 (1931).—Nyasaland.*
oblongo-incrassatus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 550 (1936): Mariscus Taylori.
oblongus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 580: Kyllinga oblonga.
obsoletenervosus *Peter & Kükenth. l. c.* 548.—Tanganyika Terr.

CYPERUS:—
obtusatus (*Presl*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 585 (1936): Kyllinga obtusata.
oxycarpus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 46 (1940).—Austral. (Queensland).
pachystylus (*Kükenth.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 591 (1936): Kyllinga pachystyla.
palustris (*Schrad.*) *Kükenth. l. c.* 421: Mariscus palustris.
panamensis (*C. B. Clarke*) *auct. ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, 1939, iii. No. 11, 22: Mariscus panamensis.
panormitanus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Sicil.*
patzcuarensis *C. B. Clarke ex Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 277 (1936), in syn.: C. michoacanensis.
perangustus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940).—Austral. (Queensland).
Peteri *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 575 (1936).—Tanganyika Terr.
Phillipsiae (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 497: Mariscus Phillipsiae.
pinguis (*C. B. Clarke*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 583: Kyllinga pinguis.
plateilema (*Steud.*) *Kükenth. l. c.* 558: Mariscus plateilema.
praealtus *Kükenth. l. c.* 319: Juncellus altus.
pseudo-brunneus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 435, cum descr.: Mariscus pseudo-brunneus.
pseudo-Hildebrandtii *Kükenth. l. c.* 366: C. Hildebrandtii *K. Schum.*
pseudokyllingioides *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 501: Courtoisia cyperoides.
pseudosomaliensis *Kükenth. ex Chiov.*; *Kükenth. l. c.* 552: Mariscus somaliensis.
pseudo-vestitus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 547: Mariscus pseudo-vestitus.
purpureo-glandulosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 570: Kyllinga sphaerocephala.
ramosus (*Domin*) *Kükenth. l. c.* 486: Mariscus ramosus.
remotus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 561: Mariscus remotus.
rhizomatosus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 328: Pycreus rhizomatosus.
rhynchosporoides *Kükenth. l. c.* 537: C. ochrocephalus (*Boeck.*) *C. B. Clarke.*
Ridleyi *Mattf. & Kükenth. l. c.* 599: Kyllinga pauciflora.
rupicola *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 32 (1940).—Austral. (Queensland).
Sartorii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 494 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schweinfurthii (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 553: Mariscus Schweinfurthii.
sculptus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 34 (1940).—Austral. (Queensland).
Seemannianus *Boeck.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 482 (1936), descr. emend.—Samoa; Ins. Societ. (Tahiti); Ins. Viti; Ins. Tonga.
semifertilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 33 (1940).—Austral. (Queensland).
senegalensis (*C. B. Clarke*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): Kyllinga senegalensis.
sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 591: Kyllinga sesquiflora.*
sikkimensis *Kükenth. l. c.* 467: Mariscus Hookerianus.
sphaeranthelus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 290 (1939).—Abyss.*
splendens (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 414 (1936): Mariscus splendens.
squarrosulus (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 375: Pycreus squarrosulus.
stramineo-ferrugineus *Kükenth. l. c.* 555.—Tanganyika Terr.
subambiguus *Kükenth. l. c.* 527: Mariscus ambiguus.
subbadius *Kükenth. l. c.* 510: C. badius *Boeck.*
subintermedius *Kükenth. l. c.* 390: C. intermedius *Steud.*

CYPERUS:—
sublaevicarinatus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): Kyllinga Buchanani.
submacropus *Kükenth. l. c.* 561: C. macropus *Boeck.*
submicrolepis *Kükenth. l. c.* 241: C. microlepis *Boeck.*
subparadoxus *Kükenth. l. c.* 525: Lipocarpha paradoxa.
subrigidulus *Kükenth. l. c.* 230: C. rigidulus *Ridley.*
substramineus *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 398: C. stramineus *Nees.*
subtrigonus (*C. B. Clarke*) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 396: Pycreus subtrigonus.
subumbellatus *Kükenth. l. c.* 523: C. umbellatus (*Rottb.*) *Benth.*
subxerophilus *Kükenth. l. c.* 200: C. xerophilus *Cherm.*
tanaënsis *Kükenth. l. c.* 397: Pycreus debilissimus.
teneristolon *Mattf. & Kükenth. l. c.* 574: Kyllinga pulchella.
transitorius *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
tribrachiatus (*Liebm.*) *Kükenth. l. c.* 489: Mariscus tribrachiatus.
ugandensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 77 (1931).—Uganda.*
ugogensis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936).—Tanganyika Terr.
usambarensis *Graebn. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 451 (1938), in obs., pro syn.: C. pseudoleptocladus.
varicus (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 432 (1936): Mariscus varicus.
Venturii *Kükenth. l. c.* 182.—Argent.
vexillatus *Peter ex Kükenth. l. c.* 547.—Tanganyika Terr.
Wacketii *Kükenth. l. c.* 443: Chlorocyperus serrae.
Whitmeei (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 429: Mariscus Whitmeei.
Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 341 (1939).—Arab.
xerophilus (*Domin*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 445 (1915), in adnot., in obs.: Mariscus xerophilus.
Yoshinagae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 332.—Japon. (Shikoku).
zairensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Congo.*
zonatissimus (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 395 (1936): Pycreus zonatissimus.

CYPHIA Berg. (Campanulac.).
Comptonii *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYPHOMANDRA Mart. (Solanac.).
Rojasiana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 377 (1940).—Guatem.
tobagensis *Sandwith in Kew Bull.* 1938, 370.—Ind. occ. (Tobago).

CYPHOPHOENIX H. Wendl. ex Benth. & Hook. f. (Palmae).
carolinensis *Kanehira & Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935): Heterospathe palauensis *Kanehira, Fl. Micrones.* 76, fig. 12 (1933),* non *Becc.*

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).
palangshanense *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 1 (1936).—China (Szechuan).
rebunense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 251 (1925), nomen.—Japon.
Vernayi *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 458, in obs., anglice.—Burma super.

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 457 (1923), in obs., pro syn.: C. callicarpifolia.
Clarkei *Vatke ex Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 168 (1936): C. Hillebrandi *C. B. Clarke.*

CYRTANDRA:—
Divertae *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 41 (1938).—Samoa.*
filibracteata *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 463.—Ins. Solomon (Bougainville).
Gillespieana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 134 (1936): C. monticola *Gillespie.*
iriomotensis *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Ins. Liukiu (Iriomote).
kandavuensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 132 (1936).—Ins. Viti.*
Muskarimba *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.*
peninsula *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3741 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
spathacea *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 133 (1936).—Ins. Viti.*
umbrina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 460 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3742 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3743 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Ins. Liukiu (Iriomote).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).
attenuatus *R. A. Dyer in Herbertia*, 1939, vi. 80 (1940).—Basutoland.*
bicolor *R. A. Dyer, l. c.* 87.—Transvaal.*
clavatus (*L'Hérit.*) *R. A. Dyer, l. c.* 99: Amaryllis clavata.*
falcatus *R. A. Dyer, l. c.* 76.—Natal.*

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).
intermedium *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939), hybr.?—Bras. (Minas Geraes).*

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 335 (1939).—Abyss.*

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).
compsoclada *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 325 (1936).—N. Guin.
elegans *Burret, l. c.* xiii. 472 (1937).—N. Guin.
microcarpa *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 203.—N. Guin.
phanerolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 324 (1936).—N. Guin.

CYSTICORYDALIS Fedde in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 137 (1936), in adnot. *PAPAVERACEAE.*
crassifolia (*Royle*) *Fedde, l. c.*, in adnot.: Corydalis crassifolia.*
Fedtschenkoana (*Regel*) *Fedde, l. c.*, in adnot.: Corydalis Fedtschenkoana.

CYTINUS L. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
ruber (*Fourr.*) *Komarov, Fl. URSS*, v. 442 (1936): Hypocistis rubra.*

CYTISUS L. (Legumin.).
dorycnioides *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 63 (1915).—Thracia.
ifnianus *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 13 (1936).—Marocc.
laxiflorus (*Kuntze*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 229 (1926): C. prolifer var. laxiflorus.
maurus *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 21 (1927).—Marocc.
pseudo-umbellatus (*Caballero*) *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936): Genista pseudo-umbellata.
Segonnei *Maire*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, descr. ampl.—Marocc.

D

DACRYDIUM Soland. ex G. Forst. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
comosum *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 244 (1939).—Penins. Mal.*
xanthandrum *Pilger in Engl. Jahrb.* lxix. 252 (1938).—N. Guin.

DACTYLIS L. (Gramin.).
stenophylla *Opiz ex Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 489 [1926], in syn.: D. glomerata var. stenophylla *Podpěra.*

DACTYLORHIZA Neck. (Orchidac.).
umbrosa (*Kar. & Kir.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 332 (1937): Orchis umbrosus.

DACTYLOSTEGIUM Nees (Acanthac.).
assurgens (*L.*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 163 (1938), in obs.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 163, in obs.: Justicia assurgens.

DAEDALACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).
pulchellus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 122 (1914), in obs., pro syn.: Eranthemum nervosum.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).
angustispathus *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 161 (1937).—Penins. Mal.
Curtisii *Furtado, l. c.* 164.—Penins. Mal.
javanicus *Furtado, l. c.* 170.—Java.

DAHLIA Cav. (Compos.).
cardiophylla *Blake & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 453 (1936): Coreopsis cordifolia *Sessé & Moc.*

DALBERGIA L. f. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Barretoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938).—Bras. (Minas Geraes).*
Brownei (*Jacq.*) *Urb. Symb. Antill.* iv. 295 (1905), in obs.: Amerimnon Brownei.
Ernest-Ulei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 27 (1938).—Bras. (S. Catharina).*
ferrugineo-villosa *Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 78 (1923), in obs., nomen.—Bras. (Matto Grosso).
glauca (*Desv.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 118 (1939): Ecastophyllum glaucum.
liberiae *Harms & Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 252 (1937), nomen.—Liberia.
macrocarpa *Burtt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 92 (1937), nomen subnudum, anglice.—Gold Coast.
myriantha (*Mart. ex Benth.*) *Benth. ex A. Gray*; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), descr. ampl.: Triptolemea myriantha.
Noldeae *Harms in Fedde, Repert.* xlvi. 267 (1939).—Angola.
pacifica *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 236 (1940).—Guatem.
paucifoliolata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 8 (1940).—Mexico.
pseudo-arborea *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), pro syn.: D. myriantha.
Rosei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 28 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Sampaioana *Kuhlm. & Hoehne, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
sciadendron *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 498 (1937).—Abyss.

DALEA Juss. Gen. 355 (1789). *LEGUMINOSAE.*
[Nomen conservandum.]
abietifolia (*Rose ex Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 194: Parosela abietifolia.
alamosana (*Rose ex Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela alamosana.
Astragalopsis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 25 (1940).—Mexico.
Barberi (*Rose ex Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 194: Parosela Barberi.

DALEA:—
Brandegei (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 195: Parosela Brandegei.
carnescens (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela carnescens.
catatona (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 222 (1937): Parosela catatona.
caudata (*Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 195: Parosela caudata.
citrina (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela citrina.
elongata (*Rose*) *Bullock, l. c.* 196: Parosela elongata.
eosina (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 222 (1937): Parosela eosina.
Fieldii (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: Parosela Fieldii.
galbina (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: Parosela galbina.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
gigantea (*Rose ex Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: Parosela gigantea.
glabrescens (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela glabrescens.
Grayi (*Vail*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 450: Parosela Grayi.
Hemsleyana (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: Parosela Hemsleyana.
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 2.—Mexico.
hospes (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: Parosela hospes.
Jamesonii (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Jamesonii.
juncea (*Rydb.*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 49 (1940): Psorothamnus junceus.
Killipii (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Killipii.
laxa (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Parosela laxa.
leporina (*Ait.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 196: Psoralea leporina.
longipila (*B. L. Robinson ex Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: D. mollis var. longipila.
megalostachys (*Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 54 (1940): Parosela megalostachys.
minutiflora (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: Parosela minutiflora.
neomexicana (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: D. mollis var. neomexicana.
oaxacana (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: Parosela oaxacana.
occidentalis (*Rydb.*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 53 (1940): Parosela occidentalis.
Painteri (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: Parosela Painteri.
peninsularis (*Rose*) *Bullock, l. c.*: Parosela peninsularis.
Pennellii (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Pennellii.
peruviana (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: Parosela peruviana.
pilifera (*Rydb.*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 197: Parosela pilifera.
pilosissima (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela pilosissima.
polycephala (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela polycephala.
Saffordii (*Rose*) *Bullock, l. c.* 198: Parosela Saffordii.
Sawadae (*Macbride*) *Macbride in Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Sawadae.
Smithii (*Macbride*) *Macbride, l. c.*: Parosela Smithii.
spiciformis (*Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 198: Parosela spiciformis.
submontana (*Rose*) *Bullock, l. c.*: Parosela submontana.
tehuacana (*Rydb.*) *Bullock, l. c.*: Parosela tehuacana.
Thompsonae (*Vail*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451: Parosela Thompsonae.
Whitingi *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 484.—U.S.A. (Arizona).

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
amazonica (*Ule*) *Macbride in Candollea*, viii. 26 (1940): D. spathulata var. amazonica.
clematifolia *Boj. ex Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 47 (1935), in syn.: D. clematidifolia.

DAMNACANTHUS Gaertn. f. (Rubiac.).
lutchuensis (*Koidz.*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Tetraplasia lutchuensis.
stenophyllus *Masamune, Short Fl. Formos.* 201 (1936); cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 119, in syn.: D. angustifolius var. stenophyllus (*Koidz.*) *Masamune.*
subspinosus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1026 (1936).—China (Hunan).*

DANAÏS Comm. (Rubiac.).
andribensis *Homolle in Humbert, Not. Syst.* v. 279 (1936).—Madag.
aptera *Homolle, l. c.*—Madag.
aurantiaca *Homolle, l. c.* 280.—Madag.
baccata *Homolle, l. c.*—Madag.
Bakeriana *Homolle, l. c.* 281.—Madag.
Baroni *Homolle, l. c.*—Madag.
capituliformis *Homolle, l. c.* 282.—Madag.
Decaryi *Homolle, l. c.*—Madag.
distinctinervia *Homolle, l. c.* 283.—Madag.
Humbloti *Homolle, l. c.*—Ins. Comor.; Madag.
latisepala *Homolle, l. c.* 284.—Madag.
littoralis *Homolle, l. c.* 285.—Madag.
longiflora *Homolle, l. c.* 284.—Madag.
longipedunculata *Homolle, l. c.* 285.—Madag.
nigra *Homolle, l. c.* 286.—Madag.
Perrieri *Homolle, l. c.*—Madag.
purpurea *Homolle, l. c.* 287.—Madag.
tsaratananensis *Homolle, l. c.*—Madag.

DANGUYODRYPETES Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 524 (1939). *EUPHORBIACEAE.*
manongarivensis *Léandri, l. c.*—Madag.*

DANKIA Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 198 (1939), gallice; et in Humbert, Not. Syst. viii. 131 (1939), latine. *FLACOURTIACEAE.*
langbianensis *Gagnep. l. c.*, gallice;* *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).
Archboldii *Hitchcock in Brittonia,* ii. 114 (1936).—N. Guin.
arundinacea (*Berg.*) *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 197 (1938): Andropogon arundinaceus.
Davyi *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 645 (1940), descr. ampl.—Nyasaland.
drakensbergensis *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 88 (1938).—Basutoland; Natal; Cape Prov.
Koestlini *Hochst.*; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 421 (1851), descr.—Abyss.
nigricans (*Petrie*) *Calder in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: D. semiannularis var. nigricans.
obtorta *Chase in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 70 (1936).—Hispaniola.
setifolia (*Hook. f.*) *Calder in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: D. semiannularis var. setifolia.

DANTHONIDIUM C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3331 (1937).* *GRAMINEAE.*
Gammiei (*Bhide*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Danthonia Gammiei.*

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
Griffithiana (*C. Muell.*) *Bor in Fl. Assam,* v. 187 (1940): Danthonia Griffithiana.
intermedia *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 649 (1940), descr. ampl.—N. Rhodesia.
Stocksii (*Boiss.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 76 (1937), in obs.: Tristachya Stocksii.

DAPHNE L. (Thymelaeac.).
Broteriana (*Cout.*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apénd. List. Espéc.* 8 (1914): Thymelaea Broteriana.
japonica *Hort. ex Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* II. (*Abh. Akad. Muench.* iv. 199) 75 (1846).—Japon.
nana *Tagawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 265.—Formosa.
odora *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 159 (1784).—Japon.

DAPHNE:—
taiwaniana (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1939, xxix. 239: D. odora var. taiwaniana.

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).
pendulum *Hurusawa ex Hisauti in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 308, japonice.—Hab.?*

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
ficina *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 254 (1940).—Guatem.
gemmiflora (*Miers*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 388 (1936): Coleophora gemmiflora.
Mello-Barretoi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
retifera *Standley & Steyerm. l. c.* 254.—Guatem.
Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 192.—Panamá.

DARNIELLA Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 301. *CHENOPODIACEAE.*
cyrenaica *Maire & Weiller, l. c.*—Cyrenaica.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).
Meeboldii *C. A. Gardner, W. Austral. Wildfl.* 91 (1938), anglice.—W. Austral.*

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).
viridiflorum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?

DASYMASCHALON Dalla Torre & Harms (Annonac.).
Evrardii *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 114 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Robinsonii *Ast, l. c.* 115, gallice.—Indo-China (Anam).*

DASYSTACHYS Baker (Liliac.).
atacorensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in clavi, anglice.—Dahomey.
graminea *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 341, in syn.: Anthericum pubirachis.
macinensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: D. senegalensis.
sombae *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: D. atacorensis.

DASYSTEPHANA Adans. (Gentianac.).
cherokeënsis *W. P. Lemmon in Bartonia,* 1935, No. 17, 4 (1936).—U.S.A. (Georgia).

DAUCUS L. (Umbellif.).
aleppicus *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte,* xl.) 172 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
australis *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine,* 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
coelesyriacus *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte,* xl.) 173 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
euboeus *Beauverd & Topali in Candollea,* vii. 263 (1937).—Graecia.*
herculeus *Pau in Font Quer, Sched. Iter. Marocc.* 1930, No. 494; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc,* iii. 901 (1934).—Marocc.
muricaulis *Sennen ex Onno in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 119 (1936), in syn.: D. Carota subsp. maritimus (*Lam.*) *Spreng.*

DAVILLA Vand. (Dilleniac.).
emarginata *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936).—Bras. (Sergipe).
Matudai *Lundell in Phytologia,* i. 371 (1940).—Mexico.

DEAMIA Britton & Rose (Cactac.).
diabolica *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 570.—Guatem.; Brit. Honduras.*

DECALOBANTHUS v. Ooststr. in Blumea, ii. 99 (1936). *CONVOLVULACEAE.*
sumatranus *v. Ooststr. l. c.*—Sumatra.*

DECASPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
albociliatum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 202.—China (Hainan).
gracilentum (*Hance*) *Merrill & Perry, l. c.*: Eugenia gracilenta.

DECLIEUXIA H. B. & K. (Rubiac.).
bouvardioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 183 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Bradei *Standley, l. c.* 184.—Bras. (Rio de Janeiro).
calophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
diantheroides *Standley, l. c.* 185.—Bras. (Minas Geraes).
hedeomoides *Standley, l. c.* xi. 201 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
minutifolia *Standley, l. c.* xxii. 185 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

DEDEA Baill. (Saxifragac.).
media *Baill. in Congr. A. F. A. S. Paris,* 1878, 697; cf. *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1939, lxxxvi. 277, in obs.—N. Caled.

DEGENIA Hayek; Degen, Fl. Velebit. ii. 191 (1937), descr. ampl. *CRUCIFERAE.*
velebitica (*Degen*) *Hayek*; *Degen, l. c.* 192, descr. ampl.—Dalmat.

DEHERAINIA Decne. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 239 (1938).—Mexico.

DEINBOLLIA Schum. & Thonn. (Sapindac.).
voltensis *Hutchinson in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire,* No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 126 (1937), anglice.—Gold Coast.

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).
aliwalense *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 123 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lehmannii *Graessn. Samenliste,* 1934, 14, nomen.—Hab.?
Longii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 96 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
saturatum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 124 (1938).—Zululand.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).
aconitifolium *Muehl. ex Wilde, Stud. Gen. Delphinium* (*Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat.* No. 519) 13, 59 (1931), in syn.: D. tricorne.
aemulans *Nevski in Komarov, Fl. URSS,* vii. 161, 725 (1937).—Songaria.
altaicum *Nevski, l. c.* 161, 726.—Altai.
andesicola *Ewan in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 476.—U.S.A. (Arizona).
armeniacum *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).
calcar-equitis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 244 (1937).—Mexico.
Chodati *Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève,* Sér. II. xxvi. 94 (1936).—Palaest.*
collinum *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 338.—U.S.A. (Calif.).
confusum *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 136, 723 (1937).—Ross. asiat. centr.
cryophilum *Nevski in Komarov, l. c.* 146, 724.—Rossia arct. (Ins. Kolguiev).
cyananthum *Nevski, l. c.* 160, 725.—Songaria.
Elisabethae *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 355 (1937).—Transcaucas.*
inopinatum *Nevski in Komarov, Fl. URSS,* vii. 173, 727 (1937).—Ross. asiat. occ.
kabulianum *Akhtar in Kew Bull.* 1938, 86.—Afghan.
karataviense *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
Kingianum *Brühl ex Huth in Engl. Jahrb.* xx. 469 (1895); *Brühl in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* v. II. 108 (1896), in obs., pro syn.: D. pachycentrum subsp. tsangense *Brühl.*
Knorringianum *B. Fedtsch. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1936, lxi. 196, 197.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
Korshinskyanum *Nevski in Komarov, Fl. URSS,* vii. 153, 724 (1937).—Sibir. or.; Manchur.
leptocarpum *Nevski, l. c.* 110, rossice.—Ross. asiat. (Kuhitang).*
lilacinum *Willd. ex Huth in Engl. Jahrb.* xx. 455 (1895), in syn.: D. exaltatum.
megalanthum *Nevski in Komarov, Fl. URSS,* vii. 129, 722 (1937).—Caucus.

DELPHINIUM:—
newtonianum *D. M. Moore in Rhodora*, 1939, xli. 196.—U.S.A. (Arkansas).*
ochotense *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 146, 724 (1937).—Sibir. or. extr.*
Pallasii *Nevski, l. c.* 177, 727.—Crimea.
propinquum *Nevski, l. c.* 124, 722.—Pamir; Alai.
pterospermum *Turcz. ex Nevski, l. c.* 152, in syn.: D. retropilosum.
Rha *Schipcz. ex Nevski, l. c.*, in syn.: D. villosum.
Ruprechtii *Nevski, l. c.* 138, 723.—Caucas.
sauricum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 8, p. 1 (1937).—As. centr.
semiclavatum *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 168, 726 (1937).—Pamir; Alai.
Skirmunti *Rehm ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 29 (1895), in obs., nomen.—Crimea.
songoricum (*Kar. & Kir.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 109 (1937): D. camptocarpum var. songoricum.
ucranicum *Fisch. ex Nevski, l. c.* 148, in syn.: D. cuneatum.
umbellatum *Regel ex Nevski, l. c.* 155, in syn.: D. corymbosum.
uralense *Nevski, l. c.* 159, 725.—Rossia.
valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 245 (1937).—Mexico.

DEMOSTHENESIA A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 310. *ERICACEAE.*
buxifolia (*Field. & Gardn.*) *A. C. Smith, l. c.*: Ceratostema buxifolium.
fabulosa (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.*: Ceratostema fabulosum.
Graebneriana (*Hoerold*) *A. C. Smith, l. c.*: Ceratostema Graebnerianum.
Mandoni (*Britton*) *A. C. Smith, l. c.* 311: Ceratostema Mandoni.*
microphylla (*Hoerold*) *A. C. Smith, l. c.* 310: Ceratostema microphyllum.
Pearcei (*Britton*) *A. C. Smith, l. c.*: Rusbya Pearcei.
spectabilis (*Rusby*) *A. C. Smith, l. c.* 311: Ceratostema spectabile.
Weberbaueri (*Sleum.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936): Pellegrinia Weberbaueri.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
braianense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 436.—Indo-China (Anam).
bukidnonense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Carrii *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 26, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
catillare *Reichb. f.*; *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 120 (1938), descr. emend.—Ins. Viti.
crassimarginatum *L. O. Williams, l. c.* v. 42 (1937).—Ins. Philipp. (Leyte).
crispulum *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 123 (1936).—China.*
Devosianum *J. J. Smith*; *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 164 (1937), descr. ampl.—N. Guin.?
Dickasonii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 107 (1940).—Burma.
diffusum *L. O. Williams, l. c.* v. 44 (1937).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Fleckeri *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 25, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
Frostii *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 187, anglice.—Hort.
Gonzalesii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 143.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Grantii *C. T. White in Austral. Orch. Rev.* 1940, v. 74.—N. Guin.*
implicatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 901.—Ins. Palau.*
Kraenzlinii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 122 (1938): D. vitiense *Kraenzl.*
microphyton *L. O. Williams, l. c.* v. 47 (1937).—Ins. Philipp. (Bohol).
morotaiense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 163 (1937).—Ins. Molucc. (Morotai).
nanarauticola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 900.—Ins. Carolin. (Ponape).*

DENDROBIUM:—
nemorale *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 41 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
officinale *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 122 (1936).—China.*
pseudo-Kraemeri *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 902.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).*
Seemannii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 123 (1938): D. calamiforme *Rolfe.*
serratilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 45 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
spathulatum *L. O. Williams, l. c.* v. 124 (1938).—Ins. Viti.*

DENDROCACALIA (Nakai) Nakai in Rigakkwai, xxvi. v. 8 (1928), sine descr.; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 129, descr. *COMPOSITAE.*
[CACALIA sect. DENDROCACALIA Nakai.]
crepidifolia (*Nakai*) *Nakai, l. c.*; *et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 264 (1930); *Tuyama, l. c.*:* Cacalia crepidifolia.

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).
Edanoi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 141.—Ins. Philipp. (Palawan).
pubescens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 58 (1938).—Borneo.
rotundilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 50 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
serratum *L. O. Williams, l. c.* 51: D. grandiflorum *Schlechter.*
unicallosum *L. O. Williams, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
yuccifolium *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
Chevalieri (*R. Viguier*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 59, in obs.: Gilibertia Chevalieri.
pellucidopunctatus (*Hayata*) *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 158: Gilibertia pellucidopunctata.
venosus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

DENDROPHTHOË Blume (Loranthac.).
eucalyptoides (*DC.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 67 (1872): Loranthus eucalyptoides.
Miquelii (*Lehm.*) *Ettingsh. l. c.* 66: Loranthus Miquelii.
pruinosa (*A. Cunn.*) *Ettingsh. l. c.* 65, cum descr.: Loranthus pruinosus.
quadrifida *Danser in Blumea*, ii. 39 (1936).—Borneo.*
siamensis (*Kurz*) *Danser*; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 261 (1940), descr. ampl.—Siam.*

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Guatem.

DENTARIA L. (Crucif.).
Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119, in syn.: Cardamine Arakiana.
cathayensis (*Migo*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 239 (1939): Cardamine cathayensis.
× Degeniana (*Janchen & Watzl.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 480 (1930): Cardamine Degeniana.
savensis (*O. E. Schulz*) *Wehrh. l. c.* 479: Cardamine savensis.
sibirica (*O. E. Schulz*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 151 (1939): Cardamine glandulosa subsp. sibirica.
sino-manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.

DEPPEA Cham. & Schlecht. (Rubiac.).
amaranthina *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 281 (1940).—Guatem.
colombiana *Standley, l. c.* xi. 201 (1936).—Colomb.

DEPPEA:—
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 309.—Mexico.
inaequalis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 384 (1940).—Guatem.

DERRIS Lour. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Pterocarpus (*DC.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Lonchocarpus Pterocarpus.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).
arctica *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 561 [1926].—Eur. arct.
domingensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 67 (1936).—Santo Domingo.*
Klossii *Ridley*; *Pilger in Engl. Jahrb.* lxix. 254 (1938), descr. ampl.—N. Guin.
mackenzieana *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 205.—Canada (Athabasca).*

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
andrenarum (*Cockerell*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Sophia andrenarum.
magna (*Rydb.*) *F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 137 (1939): Sophia magna.
multifoliata *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: Sophia millefolia.

DESMANTHODIUM Benth. (Compos.).
caudatum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 488.—Mexico.

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Arsenei (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Acuan Arsenei.
interior (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: Acuan interior.
latus (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Acuan latum.
multiglandulosus *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 148 (1936).—Colomb.
Painterii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Acuan Painterii.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Archboldianum *E. G. Baker in Brittonia*, ii. 318 (1937).—N. Guin.
Arechavaletae *Burkart in Darwiniana*, iii. 216 (1939): D. ramosissimum *Arech.*
austro-japonense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 658.—Japon.
Bridgesii (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 194 (1939): Meibomia Bridgesii.*
costaricense (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 534 (1937): Meibomia costaricensis.
Gentryi *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
Godefroyanum (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 193 (1936): Meibomia Godefroyana.
Hassleri (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 211 (1939): Meibomia Hassleri.*
Hickenianum *Burkart, l. c.* 217.—Argent.; Parag.; Urug.*
Hjalmarsonii (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 534 (1937): Meibomia Hjalmarsonii.
humile (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 198 (1939): Meibomia humilis.
intermedium *Burkart, l. c.* 208.—Argent.*
Langlasseanum (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia Langlasseana.
lavanduliflorum *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
Lilloanum (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 196 (1939): Meibomia Lilloana.*
longiarticulatum (*Rusby*) *Burkart, l. c.* 193: Meibomia longiarticulata.
luteolum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 368 (1938).—Honduras.*

DESMODIUM:—
Maxonii (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Meibomia Maxonii.
metallicum (*Rose & Standley*) *Standley, l. c.*: Meibomia metallica.
Metcalfei (*Rose & Painter*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 485: Meibomia Metcalfei.
motorium (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345: Hedysarum motorium.
occidentale (*Morton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Meibomia occidentalis.
parvum (*Schindl.*) *Standley, l. c.* 160: Meibomia parva.
prodigum (*Schindl.*) *Standley, l. c.*: Meibomia prodiga.
quercetorum *Standley, l. c.* xvii. 263 (1937).—Mexico.
rhynchodesmum (*Blake*) *Standley, l. c.* xviii. 535 (1937): Meibomia rhynchodesma.
Riedelii (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 195 (1939): Meibomia Riedelii.*
Rosei *Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 22 (1940).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.*
Schusteri (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia Schusteri.
sericeum (*Schindl.*) *Standley, l. c.* xviii. 535 (1937): Meibomia sericea.
Sumichrastii (*Schindl.*) *Standley, l. c.* xi. 160 (1936): Meibomia Sumichrastii.
tenuipes (*Blake*) *Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 26 (1940): Meibomia tenuipes.
transversum (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia transversa.
Vargasianum *Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 11 (1939).—Peruv.*
Wigginsii *Schubert, l. c.* n. s. No. cxxix. 25 (1940).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*

DESMONCUS Mart. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
Kuhlmannii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 267 (1938).—Boliv.

DESMONEMA Miers (Menispermac.).
Schliebenii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
Schweinfurthii (*Engl.*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 106 (1938): D. mucronulatum var. Schweinfurthii.*

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).
lanceolata *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 85.—Mexico.*

DESMOS Lour. (Annonac.).
cambodicus (*Finet & Gagnep.*) *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938): Popowia cambodica.
sessiliflorus *Ast, l. c.* 69, gallice.—Indo-China (Anam).
velutinus (*Hance*) *Ast, l. c.* 67: Unona velutina.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).
ferruginea *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 426.—Japon. (Hondo).
×magnifica (*Lemoine*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 285 (1927): D. crenata var. magnifica.
obscura *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.
yaeyamensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu (Iriomote).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).
accedens *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 61 (1940).—Tasman.
acuminata *Vickery, l. c.* 73.—Austral. (N. S. Wales).
angustifolia *Vickery, l. c.* 67.—Austral. (N. S. Wales).
appressa *Vickery, l. c.* 54.—Austral. (N. S. Wales).
Benthamiana *Vickery, l. c.* 63.—Austral. (Victoria); Tasman.
brachyathera (*Stapf*) *Vickery, l. c.* 68: Dichelachne brachyathera.

DEYEUXIA:—
carinata *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 58 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
contracta (*F. Muell. ex Hook. f.*) *Vickery, l. c.* 65: Agrostis contracta.
crassiuscula *Vickery, l. c.* 59: Agrostis nivalis.
decipiens (*R. Br.*) *Vickery, l. c.* 70: Agrostis decipiens.
Drummondii (*Steud.*) *Vickery, l. c.* 49: Pentapogon Drummondii.
hakonensis (*Franch. & Savat.*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: Calamagrostis hakonensis.
imbricata *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 55 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
inaequalis *Vickery, l. c.* 49.—W. Austral.
Lawrencei *Vickery, l. c.* 48.—Tasman.
McKiei *Vickery, l. c.* 72.—Austral. (N. S. Wales).
mesathera *Stapf ex Vickery, l. c.* 53.—Austral. (N. S. Wales).
microseta *Vickery, l. c.* 66.—Austral. (N. S. Wales).
monticola (*Roem. & Schult.*) *Vickery, l. c.* 56: Agrostis monticola.
Munroi (*Boiss.*) *Bor in Indian Forester*, 1940, lxvi. 419, cum descr. ampl.: Calamagrostis Munroi.
Nagarum *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 69 (1939).—Ind. or. (Assam).*
nudiflora *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 67 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
parviseta *Vickery, l. c.* 71.—Austral. (N. S. Wales).
reflexa *Vickery, l. c.* 69.—Austral. (N. S. Wales).
Rodwayi *Vickery, l. c.* 60.—Austral. (N. S. Wales)?; Tasman.
scaberula *Vickery, l. c.* 64.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

DIALIUM L. (Legumin.).
acuminatum *Spruce ex Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 180 (1870), in obs., pro syn.: D. divaricatum.
guianense (*Aubl.*) *Sandwith in Lloydia*, 1939, ii. 184: Arouna guianensis.
ovatum *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 190 (1937), anglice.—Sierra Leone.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).
Lehmannii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 423 (1938).—Colomb.*

DIANELLA Lam. (Liliac.).
Forsteri (*Spreng.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 762 (1836): Conanthera Forsteri.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).
alatavicus *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
ancyrensis *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 94 (1936).—As. Min. (Galatia).*
Andronakii *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 841 (1936): D. tristis *Woronow*.
argaeus *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
basalticus (*Domin*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 215 (1909), in clavi.—Austria.
Behriorum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 188 (1936).—Macedon.
cappadocicus *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
carbonatus *Klokov in Sc. Mag. Biol.* 1927, 15.—Rossia (Ukraine).*
cyprius *A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull.* 1938, 462.—Cyprus.
frutescens *Houtt. Nat. Hist.* ii. v. 109 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* vi. 572 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: D. fruticosus.
Grossheimii *Schischk. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 278 (1936); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 186 (1937).*—Transcaucas.
halepensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 91 (1936): D. polycladus var. glomeratus *Bornm.*
hypanicus *Andrz. in Ischisl. Rast. Podolsk. Gub.* i. 18 (1860); *Klokov in Sc. Mag. Biol.* 1927, 11.*—Rossia austr.-or.

DIANTHUS:—
inamoenus *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 842, 897 (1936).—Caucas.
kapinaënsis *Markgraf & Lindtner in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 125 (1938).—Serbia.*
karataviensis *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
kirghizicus *Schischk. in Komarov, l. c.* 837, 896.—Ross. asiat. (Kirghisia).
kubanensis *Schischk. l. c.* 828, rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 184 (1937), latine.—Reg. Caucas.
meoticus *Klokov in Sc. Mag. Biol.* 1927, 13.—Rossia (Ukraine; Reg. Caucas.).*
musalae (*Velen.*) *Velen. Letzte Nachtr. Fl. Balk.* (*Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1910) 6 (1910); *Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 391 (1924): D. microlepis var. musalae.
pseudonitidus *Hort. ex Lemperg in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 79, hybr.? pro syn.: D. nitidus.
pyrenaeus *Hort. ex Lemperg, l. c.* 123, in obs., pro syn.: D. deltoides var. serpyllifolius *Borb.*
recognitus *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 851 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 187 (1937), latine.—Crimea.
rhodopeus *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 55 (1915).—Thracia.
Ruprechtii *Schischk.*; *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 818, 896 (1936), latine.—Reg. Caucas.
schemachensis *Schischk. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku* (*Trud. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 7, 90 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
seravschanicus *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
setisquameus *Hausskn. & Bornm. in Mitt. Bot. Ver. Jena*, ix. 15 (1891), nomen; *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 95 (1936), descr.*—As. Min. (Cappadocia).
soongoricus *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 853, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Stefanoffii *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: D. strictus *Sibth. & Sm.*
strymonis *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxix. 450 (1939).—Graecia.
tetralepis *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vi. 854, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
tianschanicus *Schischk. in Komarov, l. c.* 851, 897.—As. centr. (Thian Shan).
turcomanicus *Schischk. l. c.* 853, 899.—Transcasp.
velebiticus *Borb.*; *Borb. ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 97 (1937), descr.—Dalmat.
xanthinus *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 56 (1915).—Thracia.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
curvata (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): Mystacidium curvatum.
polydactyla (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.*: Listrostachys polydactyla.

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
nekka-montana *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936).—Manchur.
sinica *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Chekiang).
Yabeana *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 150.—Manchur.; Corea; Sibir. or.?*

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).
uniflorus *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 298.—Japon.

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).
costaricensis *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 789.—Guatem.; Honduras; Costa Rica.
expansa *McVaugh, l. c.* 787.—Mexico.
micrantha (*H. B. & K.*) *McVaugh, l. c.* 143: Lobelia micrantha.
tenera (*A. Gray*) *McVaugh, l. c.*: Palmerella tenera.

DIASTEMA Benth. (Gesneriac.).
exiguum *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 202.—Panamá.

DICERATELLA Boiss. (Crucif.).
sahariana *Corti in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1938, n. s. xlv. p. ccxii. (1939).—Cyrenaica.*

DICERATOSTELE Summerhayes in Kew Bull. 1938, 151. *ORCHIDACEAE.*
gabonensis *Summerhayes, l. c.*—Gabon.

DICEROSTYLIS Blume (Orchidac.).
nipponica *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 19.—Formosa.

DICHAEA Lindl. (Orchidac.).
gracillima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 98 (1938).—Costa Rica.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).
aristatum (*Poir.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): Andropogon aristatus.
humilius *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 164.—Austral. centr.; S. Austral.*

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
chiapasense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 196 (1937).—Mexico.
Martineaui *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire,* ii. 4 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Nevermannianum *Standley & Valerio in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 597 (1937).—Costa Rica.
tetramerum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 234.—Borneo.

DICHELACHNE Endl. (Gramin.).
novoguineënsis (*Pilger*) *Pilger in Engl. Jahrb.* lxix. 254 (1938): Muehlenbergia novoguineënsis.

DICHELOSTEMMA Kunth (Liliac.).
venustum (*Greene*) *Hoover in Am. Midl. Nat.* xxiv. 474 (1940): Brevoortia venusta.

DICHROA Lour. (Saxifragac.).
daimingshanensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 179 (1940).—China (Kwangsi).
thyrsoidea *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: D. platyphylla.
yaoshanensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 180 (1940).—China (Kwangsi).

DICHROMENA Michx. (Cyperac.).
Killipii (*R. Gross*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 1. 301 (1936): Rhynchospora Killipii.
rigidifolia *Gilly in Brittonia,* iii. 154 (1939).—Venez.*

DICLIDANTHERA Mart. (Styracac.).
breviflora *Ducke ex Oort in Pulle, Fl. Suriname,* ii. 1. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 425 (1939), in syn.: Barnhartia floribunda.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
anomala *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 163.—Mexico.
aquatica *Leonard in Kew Bull.* 1938, 70.—Mexico.
arenaria *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 427.—N. Rhodesia.
callichlamys *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
capitata *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 428.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Humberti *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 356 (1937).—Congo Belg.
imbricata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1210 (1938).—Costa Rica.
longipedunculata *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
nemorum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
pallida *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1211 (1938).—Costa Rica.
quitensis *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
siamensis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 149.—Siam.
Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1213 (1938).—Costa Rica.

DICORYNIA Benth. (Legumin.).
guianensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 52, 28 (1939).—Guiana Bat. et Gall.*

DICRAEA Tul. (Podostemac.).
Agharkari *Nandi in Journ. Dept. Sc., Calcutta Univ.* n. s. i. 41, 42 (1937).—Ind. or. (Khasia).*

DICRAEANTHUS Engl. (Podostemac.).
parmelioides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 294 (1938), gallice.—Guinea Gall.*

DICRANOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
boliviensis *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 37 (1939).—Boliv.

DICTYOCARYUM H. Wendl. (Palmae).
globiferum *Dugand in Caldasia,* i. No. 1, 13 (1940).—Colomb.

DICYMANTHES Danser (Loranthac.).
lombocana *Danser in Blumea,* ii. 58 (1936).—Ins. Sunda (Lombok).

DICYMBE Spruce (Legumin.).
amazonica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iv. 15 (1938).—Bras. (Amaz.).

DIDICIEA King & Pantl. (Orchidac.).
japonica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 605.—Japon. (Kiushiu).*

DIDISCUS DC. (Umbellif.).
flaccidus *Hook. f. ex Domin, Monogr. Gatt. Didiscus DC.* (*Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1908) 55 (1908), in syn.: D. procumbens var. Hookeri *Domin.*
Hookeri *Domin, l. c.,* in obs., pro syn.: D. procumbens var. Hookeri *Domin.*
rosulans *Danser in Brittonia,* ii. 135 (1936).—N. Guin.*

DIDYMAEA Hook. f. (Rubiac.).
alsinoides (*Cham. & Schlecht.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1291 (1938): Nertera alsinoides.

DIDYMELES Thou. (Didymelac.).
Perrieri *Léandri in Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 311.—Madag.

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
Anthonyanus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 881 (1936): Chirita pumila.
brevipes (*C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883, in obs.: Chirita brevipes.
fimbrisepalus (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 882: Chirita fimbrisepala.
Forrestii (*Anthony*) *Hand.-Mazz. l. c.*: Chirita Forrestii.
Gambleanus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 36: D. Rottlerianus var. lanuginosus *C. B. Clarke.*
heucherifolius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 881 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).
macrostachyus *E. Barnes in Kew Bull.* 1938, 37.—Ind. or. (Travancore).
minutiserrulatus (sphalm. minutiserratus) (*Hayata*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan,* 1936, viii. 72: Chirita minutiserrulata.
minutus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 880 (1936).—China (Yunnan).*
speciosus (*Kurz*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883, in obs.: Chirita speciosa.
speluncae *Hand.-Mazz. l. c.* 1377: D. minutus *Hand.-Mazz.*
tibeticus (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 881: Roettlera tibetica.
tonkinensis (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883: Oreocharis tonkinensis.
Traillianus (*Forrest & W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. l. c.*, in obs.: Chirita Trailliana.
Vandaalenii *Valeton ex v. Steenis in Tijdschr. K. Nederl. Aardrijksk. Genootsch.* lv. (*Expl. Gajo-Land., Algem. Result. Losir-Exped. 1937*) 771 (1938), in obs.—Sumatra.
yunnanensis (*Franch.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 40: Roettlera yunnanensis.

DIDYMOCHETON Blume (Meliac.).
albiflorum (*C. DC.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 157, 176 (1940): Dysoxylum albiflorum.
amooroides (*Miq.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum amooroides.
aneityense (*Guillaumin*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum aneityense.
Betchei (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Betchei.
chrysophyllinum (*Vieill. ex C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: Dysoxylum chrysophyllinum.
decandrum (*Blanco*) *Harms, l. c.* 157, 176: Turraea decandra.
Funkii (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Funkii.
gatopense (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: Dysoxylum gatopense.
glomeratum (*Vieill. ex C. DC.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum glomeratum.
hainanense (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum hainanense.
Hornei (*Gillespie*) *Harms, l. c.* 157, 176: Dysoxylum Hornei.
Huntii (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Huntii.
lenticellare (*Gillespie*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum lenticellare.
Loureiri (*Pierre*) *Harms, l. c.* 158: Epicharis Loureiri.
macranthum (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: Dysoxylum macranthum.
Maota (*Reinecke*) *Harms, l. c.* 157, 176: Dysoxylum Maota.
multijugum (*Seem.*) Harms, *l. c.*: Aglaia multijuga.
nitidum (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: Dysoxylum nitidum.
obliquum (*Gillespie*) *Harms, l. c.* 157, 176: Dysoxylum obliquum.
pachypodum (*Baill.*) *Harms, l. c.* 158, 176: Epicharis pachypoda.
rufescens (*Vieill. ex Panch. & Sebert*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum rufescens.
rufum (*A. Rich.*) *Harms, l. c.* 157, 176: Hartighsea rufa.
Spanoghei (*Miq.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Spanoghei.
stellato-puberulum (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum stellato-puberulum.

DIDYMOCISTUS Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 82 (1940). *EUPHORBIACEAE.*
chrysadenius *Kuhlm. l. c.*—Peruv.; Bras. (Amaz.).*

DIDYMOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
attenuatus (*Sw.*) *Marchal in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: Panax attenuatus.
glabratus (*H. B. & K.*) *Decne. & Planch. ex Marchal, l. c.*, in clavi: Panax glabratus.
Navarroi *A. Sampaio in Andrade & Vecchi, Bois Indig. S. Paulo,* 215 (1916).—Bras. (S. Paulo).
rubiginosus (*Planch. & Linden*) *Marchal in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: Sciodaphyllum rubiginosum.
splendens (*H. B. & K.*) *Decne. & Planch. ex Seem. Journ. Bot.* vi. 132 (1868): Panax splendens.
utiarityensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).

DIDYMOPLEXIS Griff. (Orchidac.).
brevipes *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 238.—Ins. Liukiu.
fimbriata *Schlechter*; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 267, descr. ampl.—Ins. Palau.
micradenia (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 110 (1938): Epiphanes micradenia.

DIDYMOSPERMA H. Wendl. & Drude (Palmae).
tonkinense (*Becc.*) *Becc. ex Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* vi. 966 (1937): D. caudatum var. tonkinense.

DIEFFENBACHIA Schott (Arac.).
Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 27 (1938).—Ecuador.

DIGASTRIUM (Hackel) A. Camus (Gramin.).
[ISCHAEMUM subgen. DIGASTRIUM Hackel.]
Baileyi (*C. E. Hubbard*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 128 (1940): Ischaemum Baileyi.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
cedretorum (*Emberger*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 32, cum descr. ampl.: D. lutea subsp. cedretorum.
Isabelliana (*Webb & Berth.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 130 (1926): Callianassa Isabelliana.
transiens *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 31.—Marocc.

DIGITARIA [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
albicoma *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 214.—U.S.A. (Florida).*
cayoënsis *Swallen, l. c.* 1938, xxviii. 8.—Brit. Honduras.
cognata (*Schult.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 50 (1940): Panicum cognatum.
Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines.
multiflora *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 7.—Brit. Honduras.
perpusilla *Pilger in Engl. Jahrb.* lxix. 253 (1938).—N. Guin.
pinetorum *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines.
tristachya (*Hackel*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 95 (1917): Panicum tristachyum.

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3420 (1940). *GRAMINEAE.*
Redheadii *C. E. Hubbard, l. c.*—N. Rhodesia.*

DIGNATHIA Stapf (Gramin.).
villosa *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 293.—Somaliland.

DIHETEROPOGON Stapf (Gramin.).
maximus *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 296.—Angola.

DILATRIS Berg. (Haemodorac.).
Pillansii *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DILKEA Mast. (Passiflorac.).
parviflora *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 575 (1938).—Peruv.

DILLENIA L. (Dilleniac.).
Harmandii *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* vi. 39 (1937); *et in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 22 (1938).*—Indo-China (Laos).

DILLWYNIA Sm. (Legumin.).
oreodoxa *Blakely in Austral. Nat.* x. 165 (1939).—Austral. (Victoria).
prostrata *Blakely, l. c.* 167.—Austral. (N. S. Wales).
stipulifera *Blakely, l. c.* 181.—Austral. (N. S. Wales).

DIMERIA R. Br. (Gramin.).
paniculata *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 149.—Ins. Palau.

DIMETRA Kerr in Kew Bull. 1938, 127. *OLEACEAE.*
Craibiana *Kerr, l. c.*—Siam.*

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.).
mediocris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 11 (1938).—Bras. (Amaz.).
Pullei *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 8 (1939).—Guiana Bat.

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Brassii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 122 (1939).—N. Guin.
calodon *Sleum. l. c.* 121.—N. Guin.
chlorocarpa *Sleum. l. c.* 116.—N. Guin.
Clemensiae *Sleum. l. c.* 123.—N. Guin.
denticulifera *Sleum. l. c.* 120.—N. Guin.
megacalyx *Sleum. l. c.* 119.—N. Guin.
Steinii *Sleum. l. c.* 117.—N. Guin.

DIMORPHOCALYX Thwait. (Euphorbiac.).
australiensis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 80 (1936).—Austral. (Queensland).

DIMORPHOSTEMON Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 239 (1939). *CRUCIFERAE.*
asper (*Pall.*) *Kitagawa, l. c.* 240: Sisymbrium asperum.

DIMORPHOTHECA Moench (Compos.).
jucunda *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 629.—Transvaal.*

DINACRIA Harv. (Crassulac.).
sebaeoides (*Eckl. & Zeyh.*) *Schönl. in Bull. Herb. Boiss.* v. 860 (1897): Grammanthes sebaeoides.

DINKLAGEANTHUS Melch. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 266 (1937), sine descr. *BIGNONIACEAE.*
volubilis *Melch. ex Mildbr. l. c.*, nomen.—Liberia.

DINOCHLOA Buese (Gramin.).
compactiflora (*Kurz*) *McClure in Kew Bull.* 1936, 253: Pseudostachyum compactiflorum.

DINTERANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
Wilmotianus *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DIOCLEA H. B. & K. (Legumin.).
apurensis *H. B. & K.*; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 70 (1939), descr. emend.—Venez.; Guiana Bat.
dictyoneura *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador.
edulis *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 79 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*
Lehmanni *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador.
Schimpffii *Diels, l. c.*—Ecuador.
virgata (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 69 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 206 (1939): Dolichos virgatus.

DIODIA L. (Rubiac.).
Mello-Barretoi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—Bras. (Minas Geraes ?).
pulchristipula *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 713; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 713 (1936).—Guiana Bat.

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 179 (1936).—Persia.

DIORYKTANDRA Hassk. (Violac.).
Zollingerii *Hassk. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 90 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros hermaphroditica.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
acerifolia *Uline ex Diels*; *Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* 1904, lxxiii. 11. Suppl., 7 (1905), descr.—China (Hupeh).
acuminata *Thunb. in Mus. Nat. Acad. Upsal.*, App. xviii. 4 (1809), nomen; *Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera.
Aguilarii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 133 (1940).—Guatem.
amara *Bartlett ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera.
asteriscus *Burkill in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 356 (1939).—Afr. trop.
balcanica *Košanin*; *Košanin in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, i. 199 (1929), descr. ampl.—Penins. Balcan.*
Bartlettii *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 242 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras.
borealis *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
boridiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 163 (1937).—N. Guin.

DIOSCOREA:—
Bradei *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 177 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
brevipetiolata *Prain & Burkill ex Craib in Kew Bull.* 1912, 407, nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 38, descr.—Cochinch.; Cambodia; Siam.
burroyacensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Argent.
Campos-Portoi *Knuth, l. c.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Carrii *Knuth, l. c.* 163.—N. Guin.
Clemensii *Knuth, l. c.* xl. 224 (1936).—Borneo.
Combilium *Buch.-Ham. ex Wall. Cat.* No. 5103A (1830), nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 19, in syn.: D. aculeata.
Conzattii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico.
deltoidea *Wall.*; *Kunth, Enum. Pl.* v. 340 (1850), descr.—Ind. or.
Dielsi *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 69 (1937).—Ecuador.
elliptica *Thunb. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 30, in syn.: D. oppositifolia.
ferruginea *Thunb. ex Prain & Burkill, l. c.* 33, in syn.: D. pyrifolia.
Garrettii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1936, 493.—Siam.
guerrerensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico.
hainanensis *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1936, 494.—China (Hainan).
hebridensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 224 (1936).—N. Hebrides.
himalaica *Hook. f. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 143 (1936), in syn.: D. melanophyma.
Hintoni *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Mexico.
Holtii *Knuth, l. c.* xlii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
horrida *Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 66 (1936), in syn.: D. birmanica.
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 151 (1784).—Japon.
Kerrii *Prain & Burkill ex Craib in Kew Bull.* 1912, 407, nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, descr.—Siam.
Koepperi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 269 (1940).—Honduras.
lepida *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 248 (1936).—Costa Rica; Panamá.
marmorata *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruct.* p. xxiv. (1937), nomen.—Hort.
membranacea *Pierré ex Craib in Kew Bull.* 1912, 407, nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 13, descr.—Burma; Indo-China.
mitis *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 247 (1936).—Mexico.
morobeënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 164 (1937).—N. Guin.
nullica *Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 21, in syn.: D. tomentosa.
ornata *Wall. ex Prain & Burkill, l. c.* 33, in syn.: D. pyrifolia.
paleata *Burkill in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 360 (1939).—Congo Belg.
pantojensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 223 (1936).—Mexico.
periplocifolia *Juss. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 293 (1939), in syn.: D. myriantha.
Peteri *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Tanganyika Terr.
Pilgeriana *Knuth, l. c.* 177.—Bras. (Minas Geraes).
pimichinensis (sphalm. pichinchensis) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 57 (1924); *Sandwith in Kew Bull.* 1940, 276.—Venez.
quinquefoliolata *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Guiana Brit.

DIOSCOREA:—
remota *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
rhacodes *Peter ex Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Tanganyika Terr.
rotundifolia *Wall. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 31, in syn.: D. decipiens.
santanderensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Colomb.
sititoana *Honda & Jôtani in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 235.—Japon. (Hondo).
sonlaënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Standleyi *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 252 (1936).—Costa Rica.
tacanensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 78.—Mexico.
tafiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Argent.
temascaltepecensis *Knuth, l. c.* 223.—Mexico.
tenebrosa *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 247 (1936).—Guatem.
Testudinaria *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 9 (1924), in obs., sphalm.: Testudinaria elephantipes.
tredecimnervis *Pierre ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, in syn.: D. aculeata.
Vargasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 134 (1940).—Peruv.
Warburgiana *Uline ex Koord.*; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1908, n. s. iv. 456, descr.—Celebes.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menispermac.).
podandrium *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 164.—Nigeria.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
addita *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
akaraiensis *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 205.—Bras. (Pará).
andamanica (*Kurz*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 74 (1937), in obs.: Macreightia andamanica.
bambuseti *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
bantamensis *Koord. & Valeton ex Koord. in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lx. 382 (1901), nomen; *Koord.-Schum. Syst. Verz.* i. Fam. 240, p. 136 (1912), descr.; *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933), descr. ampl.—Java.
Beccarii *Hiern*; *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 239 (1938), descr. emend.—Borneo; Celebes.
benghalensis *Bakh. l. c.* xv. 29 (1936), in obs.: D. nigricans *Wall. ex Hiern.*
betongensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
bogoriensis *Koord. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: D. subrhomboidea.
bracteata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
britanno-borneënsis *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; *et l. c.* xv. 333 (1938), latine.—Borneo.
bullata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 302.—Bras. (Amaz.).
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: D. pilosanthera.
cagayanensis *Merrill ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: D. lanceifolia forma cagayanensis *Bakh.*
calcarea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
campechiana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 23 (1940).—Mexico.
carbonaria *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 249 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
castanea (*Craib*) *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 382, in adnot.: Maba castanea.
Christophersenii *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 613 (1939): Maba samoënsis.
coaetanea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
conferta *v. Hasselt ex Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (*Meded. 'sLands Pl.* No. xi.) 38 (1894), in syn.: D. frutescens *Blume.*

DIOSPYROS:—
corallina *Chun & Chen in Sunyatsenia*, iii. 120 (1936).—China (Hainan).*
cuspidata *Burck ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: D. papuana.
dasyneura *Korth. ex Bakh. l. c.* 184, in obs., pro syn.: D. eriantha.
defectrix *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 384.—Siam.
Delgadoi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 97 (1940).—Venez.
dubia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 295 (1923), in obs., pro syn.: D. pilosanthera.
eburnea *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; *et l. c.* xv. 334 (1938), latine.—Celebes.
fecunda *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
foochowensis *Metcalf & Chen*; *Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Fokien).*
fulvo-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
globosa (*A. C. Smith*) *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 612 (1939): Maba globosa.
graciliflora *Hiern*; *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 119 (1937), descr. emend.—Borneo.
gracilis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
grandis *Burck ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: D. papuana.
granulata *Korth. ex Bakh. l. c.* xv. 77 (1937), in obs., pro syn.: D. malayana.
guatterioides *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 162 (1936).—Bras. (Amaz.).
hermaphroditica (*Zoll.*) *Bakh. ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 171, in obs., 207 (1932); *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): Maba hermaphroditica.
Hillebrandii (*Seem.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 9 (1936): Maba Hillebrandii.
ierensis *Britton*; *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 15, descr. emend.—Trinidad; Guiana Brit.
imbricata *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 22 (1936), in obs.: Maba acuminata.
insculpta *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria.
ivorensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 136 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Johnstoniana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 165 (1940).—Guatem.
juruensis *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 163 (1936).—Bras. (Amaz.).
kajangensis *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 23 (1936), in clavi, anglice; *et l. c.* xv. 109 (1937), latine.—Penins. Mal.
Kaki *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 157 (1784).—Japon.
Kekemi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 138 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
kika *Debbarm. & Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 57.—Ind. or. (Assam; Manipur); Burma.*
lateriflora (*Hiern*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 8 (1936), in clavi: Maba lateriflora.
liberiensis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
liriosmoides *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 164 (1936).—Bras. (Amaz.).
longicaudata *Gürke ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
longistyla *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Amaz.).
Martini *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
Matheriana *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 205.—Guiana Brit.
merguensis (*Hiern*) *Fletcher in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 373 (1938): Maba merguensis.
Metcalfii *Chun & Chen in Sunyatsenia*, iii. 119 (1936).—China (Hainan).*

DIOSPYROS:—
Mexiae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 97 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
mindanaënsis *Merrill*; *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 349 (1938), descr. emend.—Ins. Philipp.; Borneo.
monosperma *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
nigricans *Wall.*; *Hiern in Trans. Cambr. Phil. Soc.* xii. 207 (1873), descr.—Ind. or.
Odasimae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: D. Hayatai *Odasima.*
olivacea (*King & Gamble*) *Fletcher in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 376 (1938): Maba olivacea.
penibukanensis *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 24 (1936), in clavi, anglice; *et l. c.* xv. 124 (1937), latine.—Borneo.
Putii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
rufa (*Labill.*) *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 613 (1939): Maba rufa.
ruminata (*Hiern*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 80 (1937), in obs.: Maba ruminata.
sandwicensis (*A. DC.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 8 (1936): Maba sandwicensis.
saxosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
scalariformis *Fletcher, l. c.* 389.—Siam.
sinensis *Hemsl.*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 801 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan; Hunan; Hupeh).
sororia *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 25 (1936), in clavi, anglice; *et l. c.* xv. 125 (1937), latine.—Borneo.
spectabilis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 218 (1937).—Mexico.
striata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 390.—Siam.
subviridis *Fletcher, l. c.*—Siam.
susarticulata *Lecomte*; *Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Hainan).*
Tallak *Blume ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 91 (1937), in obs., pro syn.: D. hermaphroditica.
tenuiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 301.—Bras. (Amaz.).
Thomasii *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Sierra Leone; Liberia.
trimera *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
Vanprukii *Bakh. in Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.*
verruculosa *Burck ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 72 (1937), in obs., pro syn.: D. rostrata.
vestita *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
Wenzelii *Merrill ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: D. lanceifolia forma Wenzelii *Bakh.*
Winitii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
Yatesiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 281 (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 81 (1935), descr.—Mexico.
yucatanensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 217 (1937).—Mexico; Guatem.
zacapana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 263 (1940).—Guatem.

DIOSTEA Miers (Verbenac.).
cinerascens (*Schau.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Verbena cinerascens.

DIOTIS Desf. (Compos.).
maritima (*L.*) *Coss. Notes Quelq. Pl., Paris*, 39 (1848): Filago maritima.

DIPCADI Medik. (Liliac.).
dahomense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: D. longifolium.
gourmaënse *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 350, in clavi, 351, anglice.—Sudan. Gall.
rhodesicum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 439.—Rhodesia.*

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).
parvifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 909 (1938).—Costa Rica.

DIPHYSA Jacq. (Legumin.).
macrophylla *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 89.—Brit. Honduras.

DIPIDAX Laws. ex Salisb. (Liliac.).
marginata (*Schlecht.*) *F. Buxbaum in Bot. Archiv*, xxxviii. 238 (1936): Melanthium marginatum.

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).
reptatrix (*L.*) *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 129 (1928): Festuca reptatrix.

DIPLACORCHIS Schlechter (Orchidac.).
conica *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 141.—Gabon.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).
laevissimum (*Kükenth.*) *Uitt. in Pulle, Fl. Suriname*, i. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 149 (1934): D. longifolium var. laevissimum.

DIPLOKNEMA Pierre (Sapotac.).
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 379.—Siam.

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).
Tisserantii *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Centr.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).
capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178.—Japon. (Kiushiu).

DIPLOSPORA DC. (Rubiac.).
dubia (sphalm. dubica) (*Lindl.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 269: Canthium dubium.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
apiculatum *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 79.—Colomb.
foliosissimum *Blake, l. c.* 80.—Peruv.
glutinosum *Blake, l. c.* 78.—Colomb.
vaccinioides *Blake, l. c.* 77.—Peruv.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).
cyrenaica (*E. Dur. & Barratte*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 258, cum descr. ampl.: D. erucoides var. cyrenaica.
Ollivieri *Maire, l. c.* 1937, xxviii. 335.—Marocc.
tetragona *Maire, l. c.* 1936, xxvii. 206.—Marocc.
vicentina *Welw. ex G. Sampaio, Prodr. Fl. Portug.* (*Ann. Sc. Acad. Polyt. Porto*, iv–vi.) 14 [1909–11], in syn.; *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 84, descr.—Lusitan.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).
purpurea (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 43 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 107 (1939): Tachigalia purpurea.
racemosa (*Hoehne*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 43 (1939), in obs.: Bowdichia racemosa.

DIPLUSODON Pohl (Lythrac.).
Bradei *Pilger in Fedde, Repert.* xli. 221 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
mononeuros *Pilger, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).
aperta *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 208 (1937).—Celebes.
aurea *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 148 (1940).—Borneo.
barbigera *Sleum. l. c.* 149.—Borneo.
capitata *Sleum. l. c.*—Celebes.
caryophylloides *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 209 (1937).—Celebes.
caudatifolia *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 150 (1940).—Borneo.
Clementium *Sleum. l. c.* 151.—Borneo.
coriifolia *Sleum. l. c.* 152.—Borneo.
crenulata *Sleum. l. c.* 153.—Borneo.
epiphytica *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.
hirsuta *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 154 (1940).—Celebes.
kalmiifolia *Sleum. l. c.*—Borneo.
Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 206 (1937).—Celebes.

DIPLYCOSIA:—
orophila *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 155 (1940).—Borneo.
pokapindjangensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 204 (1937).—Celebes.
pseudorufescens *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 157 (1940).—Borneo.
retusa *Sleum. l. c.* 156.—Celebes.
rosmarinifolia *Sleum. l. c.*—Borneo.
sagittanthera *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 205 (1937).—Celebes.
sanguinolenta *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 157 (1940).—Borneo.
sphenophylla *Sleum. l. c.* 158.—Borneo.
triangulanthera *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 207 (1937).—Celebes.
viridiflora *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 159 (1940).—Borneo.

DIPODIUM R. Br. (Orchidac.).
freycinetioides *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 266.—Ins. Palau.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
angustifolius (*Nees*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 157 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 157, cum descr. ampl.: D. geminiflorus var. angustifolius.
flaviflorus *Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939), in syn.: Ruellia prostrata.
obovatus *Boiv. ex Benoist, l. c.* 14, in syn.: Ruellia monanthos.
Richardianus *Boiv. ex Benoist, l. c.* 15, in syn.: Ruellia prostrata.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
applanatus *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 443 (1940).—Borneo.*
apterus *Foxworthy*; *v. Sloot. l. c.* 439, descr. ampl.—Arch. Mal.*
borneënsis *v. Sloot. l. c.* 445.—Sumatra (Ins. Lingga); Borneo.*
chartaceus *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 322 (1938): D. Skinneri var. hirtus *Ridley*.
helicopteryx *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 441 (1940).—Borneo.*
kutaianus *v. Sloot. l. c.* 437.—Borneo.*
mundus *v. Sloot. l. c.* 446.—Borneo.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
ferrea *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 61, 8, anglice.—Bras. (Amaz.).
magnifica *Ducke, l. c.* 9, anglice.—Bras. (Amaz.; Pará).
punctata (*Blake*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 60 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 154 (1939): Coumarouna punctata.
speciosa *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 61, 10, anglice.—Bras. (Pará).
trifoliolata *Ducke, l. c.* 7, anglice.—Bras. (Amaz.).

DISA Berg. (Orchidac.).
subaequalis *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 414 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 221, latine.—Afr. trop.

DISACCANTHUS Greene (Crucif.).
tortuosus (*Kellogg*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 302 (1936): Streptanthus tortuosus.*

DISCHIDANTHUS Tsiang in Sunyatsenia, iii. 184 (1936). *APOCYNACEAE.*
urceolatus (*Decne.*) *Tsiang, l. c.* 185: Marsdenia urceolata.*

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).
apoënsis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3551 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
calva *Kerr in Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
diphylla *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3553 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Esquirolii (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 183 (1936), cum descr. ampl.: Hoya Esquirolii.
glaucescens *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Copelandii.
immortalis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

DISCHIDIA:—
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 348 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3556 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
livida *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3558 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
melanesica *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 116.—Ins. Santa Cruz.*
miniata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 348 (1923), in obs., pro syn.: D. lanceifolia.
palawanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3561 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
pubicaulis *Schlechter ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Copelandii.
rimicola *Kerr in Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3564 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
striata *Elmer, l. c.* 3566, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
sylvestris *Elmer, l. c.* 3568, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tricholoba *Kerr in Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).
cardiophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 20 (1940).—Mexico.
mexicana *Bullock in Kew Bull.* 1936, 388.—Mexico.
modesta *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 28 (1936).—Bras. (S. Paulo).

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).
acuminatissimus *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: D. congestiflorus.
Mezii *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 282: D. macrophyllus *Mez*.
palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 64.—Ins. Palau.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 268 (1923), in obs., pro syn.: D. linearifolius.

DISPARAGO Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
anomala *Schlechter ex Bolus & Wolley-Dod in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xiv. 280 (1903), nomen; *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 101, descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISPERIS Sw. (Orchidac.).
ankarensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 129 (1939).—Madag.
atacorensis *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 418 (1936), in syn.: D. cardiopetala.
borbonica *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 228 (1936).—Madag.
discifera *H. Perrier, l. c.* 222.—Madag.
erucifera *H. Perrier, l. c.* 226.—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* viii. 35 (1939).—Madag.
Lanceana *H. Perrier, l. c.* v. 223 (1936).—Madag.
latigaleata *H. Perrier, l. c.* viii. 36 (1939).—Madag.
orientalis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 17.—Formosa.
palawensis (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 267: Stigmatodactylus palawensis.*
raiilabris *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 491.—Afr. Gall. Centr.
thomensis *Summerhayes, l. c.* 1937, 458.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
amplexicaulis *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 108: D. Gilgiana *Hutchinson & Dalziel*.
caloneura *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 116 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.
capitata *Hook. f.*; *Guillaumin in Rev. Hort.* 1938–9, n. s. xxvi. 416 (1939), descr. ampl.—Afr. trop. occ.
Chevalieri *Gilg*; *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 108 descr.—Afr. Gall. Centr.*

DISSOTIS:—
controversa (*A. Cheval. & Jacques-Félix*) *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 372 (1936): Tristemma controversum.*
Kassneri *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 117 (1913), nomen.—Congo Belg.
pachytricha *Gilg ex De Wild. l. c.* 118, nomen; *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–2*, i. 180 (1914), descr.*—Rhodesia.
paludosa *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 748 (1921), in obs.—Congo Belg.
sylvestris *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 632 (1939).—Guinea Gall.*
Tisseranti *Jacques-Félix, l. c.* 633.—Afr. Gall. Centr.*
Wildemaniana *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.

DISTERIGMA Drude (Ericac.).
panamense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 365 (1940).—Panamá.

DISTICHOCALYX T. Anders. (Acanthac.).
Klainei *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Gabon.
Walkeri *Benoist in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 625.—Gabon.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).
magnoliifolia (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 460 (1938): Bignonia magnoliifolia.
pulverulenta *Sandwith in Brittonia*, iii. 91 (1938).—Guiana Gall.; Bras. (Amaz.).

DISTYLIUM Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
buxifolium (*Hance*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 251 (1936): Myrsine buxifolia.
formosanum *Kanehira, Anat. Char. & Ident. Formos. Woods*, 106 (1921); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 253 (1936).*—Formosa.
myricoides *Hemsl.*; *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 76, descr. ampl.—China (Kwangtung; Fokien).

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.).
Fiebrigii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 22 (1936).—Boliv.
Gomesii *Malme, l. c.* 13.—Bras. (Minas Geraes).*
Hoehnei *Malme, l. c.* 19.—Bras. (Minas Geraes).*
macrantha *Malme, l. c.* xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
mattogrossensis *Malme, l. c.* xxviii. A. No. 5, 14 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*
oblongifolia *Malme, l. c.* 12.—Bras. (Minas Geraes).*
pedunculata *Malme, l. c.* 17.—Bras. (Minas Geraes).*
subumbellata *Malme, l. c.* 16.—Bras. (Rio de Janeiro).*

DITAXIS Vahl (Euphorbiac.).
diversiflora *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 6.—U.S.A. (Nevada).
malpighiipila (*Hicken*) *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 39 (1939), cum descr. ampl.: Croton malpighiipilus.
polygama (*Jacq.*) *Wheeler, l. c.*: Croton polygamus.

DITEPALANTHUS Fagerl. in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 7, 12 (1939). *BALANOPHORACEAE.*
Afzelii *Fagerl. l. c.* 13.—Madag.*

DITINNIA A. Cheval. (Melastomatac.).
rupicola *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 361 (1936), in syn.: Remusatia vivipara.

DITTOCERAS Hook. f. (Asclepiadac.).
Garrettii *Kerr in Kew Bull.* 1939, 459.—Siam.
maculatum *Kerr, l. c.*—Siam.

DIURIS Sm. (Orchidac.).
brevissima *Fitzg. ex Rupp in Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 65, in obs., nomen; *Nicholls in Vict. Nat.* lvi. 127 (1939), descr. angl.—Austral. (N. S. Wales).
Colemanae *Rupp in Vict. Nat.* lvii. 63 (1940).—Austral. (N. S. Wales).*

DODECATHEON L. (Primulac.).
glandulosum *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 36 (1937).—U.S.A. (Calif.).
subalpinum *Eastw. l. c.* 37.—U.S.A. (Calif.).
zionense *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Utah).

DODONAEA Mill. (Sapindac.).
arborea *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 35 (1937).—Urug.
polyandra *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 525.—N. Guin.

DOLIA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
atacamensis *W. Brandt in Engl. Jahrb.* lxix. 184 (1938).—Chile.
deserticola (*Phil.*) *W. Brandt, l. c.* 190: Alona deserticola.
dubia (*Phil.*) *W. Brandt, l. c.* 188: Alona dubia.
Philippii *W. Brandt, l. c.* 176.—Cult.

DOLIANTHUS C. H. Wright; Bremek. in Kew Bull. 1936, 105, descr. emend. *RUBIACEAE.*

DOLICHOS L. (Legumin.).
Catjang *Burm. Fl. Ind.* 161 (1768); *L. Mant. Alt.* 269 (1771), 'D. Catiang'.—Ind. or.
genistiformis *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 497 (1937).—Abyss.
pachyrhizus *Harms ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 94 (1913), nomen.—Congo Belg.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
tonkouiensis *Portères in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 786.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

DOLLINERA Endl. (Legumin.).
sequax (*Wall.*) *Schindl. apud Hochr. in Candollea*, vi. 483 (1936): Desmodium sequax.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).
[Nomen conservandum.]
Antunesii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 185 (1939), in clavi, lusitanice; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 311 [1939], latine.—Angola.
Burttii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 165.—Tanganyika Terr.
cuanzensis (*Hiern*) *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 109 (1884), nomen; *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 40 (1900): Assonia cuanzensis.
nyasica *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 166.—Nyasaland.
stipulosa *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 21 (1940).—Abyss.
Wallichii (*Lindl.*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VI. 78 (1890): Astrapaea Wallichii.

DONIOPHYTON Wedd. (Compos.).
patagonicum (*R. Phil.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 318 (1939): Chuquiraga patagonica.*

DONTOSTEMON Andrz. ex DC. Prodr. i. 190 (1824), pro syn.; Ledeb. Fl. Alt. iii. 4, 118 (1831). *CRUCIFERAE.*
[Nomen conservandum.]

DORISIA Gillespie; A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 140 (1936). *RUBIACEAE.*
flavida (*Seem.*) *A. C. Smith, l. c.*: Canthium flavidum.

DORONICUM L. (Compos.).
latisquamatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 98.—Ind. or. (Sikkim).
yunnanense *Franch. ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 356 (1913), nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1118 (1936), in syn.: D. stenoglossum.

DOROTHEA Wernh. (Rubiac.).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
dolichocaula *Pilger in Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
triternata *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 56 (1940).—Abyss.

DORTANIA A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 402 (1938). *IRIDACEAE.*
amoena *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.*

DORYCNIUM Vill. (Legumin.).
axilliflorum *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 138 (1939).—As. Min.*
Reesei *Hub.-Mor. ex Reese in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939–40, li. II. 147 (1940), in obs., nomen.—As. Min. (Phrygia).

DOUGLASIA Lindl. (Primulac.).
[Nomen conservandum.]
Dieckeana *Knuth ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 171 (1905), in syn.: D. dentata.
Gormanii *Constance in Am. Midl. Nat.* xix. 257 (1938).—Alaska; Canada (Yukon).

DOVYALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
xanthocarpa *Bullock in Kew Bull.* 1936, 469.—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).
[Nomen conservandum.]
bella *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 2 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mirabilis *Howell in Leafl. West. Bot.* i. 221 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 1 (1937).—U.S.A. (Calif.).
pulcherrima *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 94.—U.S.A. (Oregon).

DRABA L. (Crucif.).
aleutica *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
arctogena (*Ekman*) *Ekman in Grøntv. Vasc. Pl. Arct. N. Amer.* (*Rep. Fifth Thule Exped. 1921–4*, ii. No. 1) 83 (1936): D. groenlandica var. arctogena.
Arseniewi (*B. Fedtsch.*) *Gilg ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 410 (1939): D. alpina var. Arseniewi.
baicalensis *Tolmatch. l. c.* 421, 650.—Sibir.*
Behringii *Tolmatch. l. c.* 393, 649.—Sibir. or. extr.*
camtschatica *Andrz. ex Tolmatch. l. c.* 417, rossice.—Kamchatka?
cuzcoënsis *O. E. Schulz in Kew Bull.* 1936, 490.—Peruv.
hirsutifolia *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 423 (1939), in syn.: D. parviflora.
Koiteseki *O. Fedtsch. ex Tolmatch. l. c.* 389, in syn.: D. Korshinskyi.
linearis *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 422.—Japon.*
Lipskyi *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 409, 650 (1939).—As. centr. (Thian Shan).*
magna (*N. Busch*) *Tolmatch. l. c.* 442: D. subsecunda var. magna.*
Mariae-Aliceae *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 201.—Marocc.
obtusa *Andrz. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 418 (1939), in syn.: D. Chamissonis.
× Okamotoi *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657.—Japon. (Hondo).
paishanensis *Mori in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
pallidiflora *Rupr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 441 (1939), in syn.: D. hispida.
paucifructus *Clokey & C. L. Hitchcock in Madroño*, v. 127 (1939).—U.S.A. (Nevada).
sierrae *Sharsm. in Madroño*, v. 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subglabra (*Rupr.*) *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 405 (1939): D. siliquosa var. subglabra.

DRACAENA Vand. (Liliac.).
scoparia *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 247, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
vaginata *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice.—S. Nigeria.

DRACO Crantz (Liliac.).
Draco (*L.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 309 (1926): Dracaena Draco.

DRACOCEPHALUM L. (Labiat.).
Bungeanum *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2322 (1937): D. origanoides *Bunge, Suppl. Fl. Alt.* 54 (1836), non *Steph. ex Willd.*
formosum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 101 (1938).—Pamir; Alai.
grandiflorum *L.*; *Ikonn.-Galitz. & Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 271 (1937), descr. ampl.—Sibir.*
Renati *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 214: D. Mairei *Emberger*.
thymifolium *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 412 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: D. thymiflorum.

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
dealbatus (*N. E. Brown*) *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 184 (1939): Mesembryanthemum dealbatum.*
proximus (*L. Bolus*) *Walg. l. c.* 185: Juttadinteria proxima.

DRAKEBROCKMANIA A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, i. 401 (1937). *ASCLEPIADACEAE.*
crassa (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, l. c.* 402: Caralluma crassa.*

DREPANANTHUS Maing. (Annonac.).
sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 69 (1939).—Sumatra.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).
incerta *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).
purpurascens *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 78.—Austral. (N. S. Wales).*
rivularis *Vieill. ex P. Parm. in Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 229 (1896), in obs.—N. Caled.
stipitata *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 80, cum descr. emend. et ampl.: D. aromatica var. pedunculata *Maiden.**

DROSACE A. Nelson (Primulac.).
Chamaejasme (*Willd.*) *A. Nelson in Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park* (*U. S. Dept. Inter.*) 90 (1933): Androsace Chamaejasme.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).
acuminatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
anomalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eburneum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 154 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
erigeriflorum (*Jacq.*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 74 (1939), in adnot.: Mesembryanthemum erigeriflorum.
laxum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
nitidum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum nitidum.
pallens (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum striatum var. pallens.
papaveranthum *Haage ex Jacobsen in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 64, nomen.—Hab.?
subclausum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
wittebergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droserac.).
curviscapa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA:—
glabripes (*Harv.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 157: D. ramentacea var. glabripes.*
prolifera *C. T. White in Vict. Nat.* lvii. 95 (1940).—Austral. (Queensland).*
Zeyheri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DRYADANTHE Endl. (Rosac.).
pentaphylla (*J. Krause*) *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 238, 240 (1937), in obs.: Sibbaldia pentaphylla.

DRYANDRA R. Br. (Proteac.).
[Nomen conservandum.]
Ashbyi *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 183.—W. Austral.
cordata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783).—Japon.

DRYAS L. (Rosac.).
×Wyssiana *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 444, in obs., 445, in adnot. (1940).—Groenlandia.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).
agapatensis *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 619 (1937).—Peruv.
auriculipetala *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 438 (1936).—Peruv.
devia *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 620 (1937).—Peruv.
elata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.
Engleriana (*Muschl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 621 (1937): Polycarpon Englerianum.
frutescens *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 439 (1936).—Peruv.
grandis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389.—Mexico.
lyropetala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.
praecox *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 625 (1937).—Peruv.
sessilifolia *Fiori, Anal. Bot. Fieni Imp.* (*VIII Congr. Internaz. Agric. Trop. e Subtrop.* IV–A, No. (92)) 20 (1939).—Abyss.
sphagnophila *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser. xiii. II. 625 (1937).—Peruv.
stereophylla *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 436 (1936).—Peruv.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).
belizensis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: D. ochroleuca *Standley*.
fimbriata *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 311.—Costa Rica.
lanceolata (*Hanst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1173 (1938): Episcia lanceolata.
ochroleuca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 413 (1936).—Brit. Honduras.
rubra *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1175 (1938).—Costa Rica.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
abnormis *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 449 (1940).—Borneo.*
Keithii *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 379 (1939).—Borneo.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).
amazonica *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 420 (1938).—Bras. (Amaz.).
Forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 560 (1939).—Ins. Sandvic.
formosana (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 336 (1936): Putranjiva formosana.*
Matsumurae (*Koidz.*) *Kanehira, l. c.* 337, in obs.: Putranjiva Matsumurae.
Nakaiana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 197.—Ins. Palau.*

DRYPETES:—
pendula *Ridley*; *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 295 (1939), descr. ampl.—Penins. Mal.
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vii. 194 (1939), latine.—Madag.
phyllanthoides (*Rock*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 562 (1939): Neowawraca phyllanthoides.
sassandraënsis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 48 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
yapensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 198.—Ins. Carolin. (Yap).*
zombensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 43 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 468, descr.—Nyasaland.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).
arborea (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, 28 (1936): Railliardia arborea.
ciliolata (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: Railliardia ciliolata.
coriacea (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: Railliardia coriacea.
demissifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.*: Railliardia demissifolia.
Hillebrandii (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: Railliardia Hillebrandii.
latifolia (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 26: Railliardia latifolia.
linearis (*Gaudich.*) *Keck, l. c.* 27: Railliardia linearis.
lonchophylla (*Sherff*) *Keck, l. c.*: Railliardia lonchophylla.
Menziesii (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: Railliardia Menziesii.
molokaiensis (*Hillebr.*) *Keck, l. c.* 27: Railliardia molokaiensis.
montana (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: Railliardia montana.
platyphylla (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: Railliardia platyphylla.
reticulata (*Sherff*) *Keck, l. c.*: Railliardia reticulata.
Rockii (*Sherff*) *Keck, l. c.*: Railliardia Rockii.
scabra (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: Railliardia scabra.
struthioloides (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: Railliardia struthioloides.
ternifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: Railliardia ternifolia.
thyrsiflora (*Sherff*) *Keck, l. c.*: Railliardia thyrsiflora.

DUBYAEA DC. (Compos.).
amoena (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: Lactuca amoena.
atropurpurea *Stebbins, l. c.* 51: Lactuca atropurpurea *Franch.* (Aug. 1895).
chimiliensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 22 (1940): Lactuca tsarongensis forma chimiliensis.*
glaucescens *Stebbins, l. c.* 16.—China (Szechuan).*
gombalana (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: Lactuca gombalana.
oligocephala (*Sch. Bip.*) *Stebbins, l. c.*: Paleya oligocephala.
rubra *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 17 (1940).—China (Szechuan).*
tsarongensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: Lactuca tsarongensis.

DUCKEËLLA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 31 (1940). *ORCHIDACEAE.*
Adolphii *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (Amaz.).*

DUGANDIA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 137 (1936). *LEGUMINOSAE.*
rostrata (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Killip, l. c.* 138: Acacia rostrata.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).
[Nomen conservandum.]
caudata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 274 (1937).—Bras. (Amaz.).*
leptocarpa *Benth. ex R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 5, 18 (1900), in syn.: Guatteria longicuspis.
stenantha *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 283 (1937).—Bras. (Amaz.).*

DULICHIUM Pers. (Cyperac.).
arundinaceum (*L.*) *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 29: Cyperus arundinaceus.

DUNBARIA Wight & Arn. (Legumin.).
Henryi *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 183 (1940).—China (Hainan); Indo-China (Anam).

DUPATYA Vell. (Eriocaulac.).
seslerioides *Britton ex Moldenke in Phytologia*, i. 334 (1939), in syn.: Paepalanthus seslerioides.

DURANTA L. (Verbenac.).
costaricensis (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1005 (1938): D. Mutisii var. costaricensis.
cyanea *Lindl. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
Hitchcockii *Moldenke in Phytologia*, i. 460 (1940).—Ecuador.
Penlandi *Moldenke, l. c.* 461.—Ecuador.
pseudorepens *Moldenke, l. c.* 460.—Ecuador.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cupreus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 221.—Borneo.

DUROIA L. f. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
genipifolia *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 186 (1940).—Guatem.
Melinonii *Standley, l. c.* xi. 203 (1936).—Guiana Gall.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.).
cuscatlanica (*Standley*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 341 (1940): Cashalia cuscatlanica.
discolor (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939): Geoffraea discolor.
grandifrons *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatem.

DUTAILLYEA Baill. (Rutac.).
Poissonii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 300.—N. Caled.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).
oligostachya (*Munro ex Aitch.*) *Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxv. sub t. 2474 (1896), in obs.: Avena oligostachya.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).
Emiliana *A. White; A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 763 (1937), latine.—Hab.?*
minuta *Nel in A. White & Sloane, l. c.* iii. Addend. I, p. 1168 (1937).—Great Namaq.*

DUVERNOYA E. Mey. (Acanthac.).
potarensis *Bremek. in Kew Bull.* 1939, 560 (1940).—Guiana Brit.

DYPSIS Noronha (Palmae).
Humberti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 46 (1939).—Madag.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
Valeriana *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1215 (1938).—Costa Rica.

DYSOPHYLLA Blume (Labiat.).
globulosa *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 969 (1936), gallice.—Cochinch.*
kachinensis *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Burma super.
nana *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 966 (1936), gallice.—Ind. or.; Cochinch.
Petelotii *Doan, l. c.* 967, gallice.—Indo-China (Anam).

DYSOSMA R. E. Woodson (Berberidac.).
aurantiocaulis (*Hand.-Mazz.*) *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937): Podophyllum aurantiocaule.
Delavayi (*Franch.*) *Hu, l. c.*: Podophyllum Delavayi.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
Abo *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277.—Ins. Carolin. (Truk).*
agusanense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3350 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DYSOXYLUM: –
alternifolium *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3352 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
apoënse *Elmer, l. c.* 3355, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Archboldianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 305.—N. Guin.
aurantiacum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3357 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bakerarum *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espíritu Santo).
Bakeri *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3358 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
benguetense *Elmer, l. c.* 3360, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 309.—N. Guin.
callianthum *Merrill & Perry, l. c.* 300.—Ins. Solomon (Isabel).
confertiflorum *Merrill & Perry, l. c.* 304.—N. Guin.
coriaceum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413.—N. Caled.
dehiscens *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: Clemensia macrantha.
dempoënse (*E. G. Baker*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 166, 176 (1940): Chisocheton dempoënsis.
dolichobotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 311.—Ins. Solomon (Isabel).
Foxworthyi *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3363 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
fragrans *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3365 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
fulvum *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 255.—Borneo.
glochidioides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.: D. Robinsonii.
Kanehirai (*Sasaki*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 25, in obs., japonice: Chisocheton Kanehirai.
khasianum *Brace ex Purkay. in Fl. Assam*, i. 11. p. (ii) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam).
kusukusuense *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 24: Chisocheton kusukuensis.
lamproanthum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 308.—N. Guin.
lanceolatum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3368 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
Oliveri *Brandis, Indian Trees*, 138 (1906), in obs.—Burma super.
Randianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 306.—N. Guin.
revolutum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3373 (1937), anglice.—Borneo; Ins. Philipp.
Richardianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 307.—N. Guin.
sattelbergense *Merrill & Perry, l. c.* 304.—N. Guin.
sibuyanense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3376 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonense *Elmer, l. c.* 3378, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sulphureum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 362 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3380 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaënse *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 310.—N. Guin.
trukense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 345 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Truk).
yunzaingense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 303.—N. Guin.

DYSSODIA Cav. (Compos.).
friasensis *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 245 (1936).—Peruv.
gracilis (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Thymophylla gracilis.
puberula (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 284 (1937): Thymophylla puberula.

DYSTAENIA Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 805. *UMBELLIFERAE.*
ibukiensis (*Yabe*) *Kitagawa, l. c.* 806: Ligusticum ibukiense.
takesimana (*Nakai*) *Kitagawa, l. c.* 807: Angelica takesimana.

E

EBRACTEOLA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
vallis-pacis *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

ECBOLIUM Kurz (Acanthac.).
strictum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 257 (1939).—Arab.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
guianensis *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 203; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 203 (1936).—Guiana.
lanceifolia (*Mart. & Eichl.*) *Eyma, l. c.* 202, in obs.; *et l. c.* 202, in obs.: Passaveria lanceifolia.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
amethystina *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 260 (1936), pro syn.: Pachyphytum amethystinum.
anacarpa *Hort. ex Poelln. l. c.*, nomen, hybr.?—Quid?
angusta *Poelln. l. c.* 247.—Mexico.
arizonica (*Rose*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479: Dudleya arizonica.
Bartramii (*Rose*) *Kearney & Peebles, l. c.*: Graptopetalum Bartramii.
× carnitricha *Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 11.—Cult.*
chiapensis *Rose ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 224 (1936).—Mexico.
Collomae (*Rose*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479: Dudleya Collomae.
grisea *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 165 (1938).—Mexico.*
× Haageana *Hort. ex Walth. l. c.* ix. 19 (1937), hybr. artef.—Hort.*
lanceifolia *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 262 (1936), nomen, hybr.?—Quid?
longifolia *Hort. ex Poelln. l. c.* 216, in syn.: E. coccinea.
longissima *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 147 (1938).—Mexico.*
pallida *Walth. l. c.* x. 14 (1938).—Mexico?*
paraguayensis *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 263 (1936), pro syn.: Sedum Weinbergii.
splendens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
Sturmiana *Poelln. in Desert Pl. Life*, x. 226 (1938);* cf. *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvii. 7 (1939).—Hab.?
valida *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 264 (1936), nomen, hybr.?—Quid?

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
Framesii *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 985, 1145 (1937): Caralluma tessellata.*
repens *R. A. Dyer & Verdoorn in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 68 (1939).—Tanganyika Terr.*
serpentina (*Nel*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 987 (1937): Caralluma serpentina.*
Sharpei *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 67 (1939).—Kenya Col.*

ECHINACANTHUS Nees (Acanthac.).
siamensis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
asterioides (*Werderm.*) *Werderm. in R. Blossfeld, Kakteensamen*, 11 [1938]: Frailea asterioides.
aureicentrus *Backeb. in Kaktusář*, iv. 72 (1933); *et in Kakteenfreund*, ii. 87 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Hab.?
Gasseri *Hort. ex Borg, Cacti*, 222 (1937), in syn.: Stenocactus Lloydii.
Herteri *Werderm. in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 143.—Urug.*
korethroides *Graessn. Hauptverz.* 1937, 5, nomen.—Hab.?
Viznaga *Hook. in Gard. Chron.* 1845, 133, in obs.—Mexico.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).
Abbeae *Parsons in Desert*, ix. 6 (1937);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
angusticeps *Clover in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 173, 174 (1936), anglice.—U.S.A. (Texas).*
Bertinii (*Cels*) *Walton, Cact. Journ.* i. 12 (1898): Cereus Bertinii.
Bristolii *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 160 (1938).—Mexico.*
chisoënsis *W. T. Marsh. l. c.* xii. 15 (1940).—U.S.A. (Texas).
ctenoides (*Engelm.*) *Rümpl. in Förster, Handb. Cact.* ed. 2, 819 (1886): Cereus ctenoides.
Engelmannii (*Parry*) *Lem.*; *Rümpl. l. c.* 805: Cereus Engelmannii.
Gentryi *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 565.—Mexico.*
inermis *Haage ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 130, in obs., pro syn.: E. Knippelianus.
Ledingii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 35 (1936).—U.S.A. (Arizona).*
leptophus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 135 (1936), anglice.—U.S.A. (Oklahoma).*
madrensis *Patoni in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 42 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 155.—Mexico.
melanocentrus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
rectispinus *Peebles in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 675.—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
robustus (*Peebles*) *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 219: E. rectispinus var. robustus.
Steereae *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 565.—U.S.A. (Texas).*
stoloniferus *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 159 (1938).—Mexico.*
Uehri *Haage, Choice Cacti*, 1897, 13, nomen.—Hab.?
Uspenskii *Haage, l. c.*, nomen.—Hab.?

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).
caudata *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936).—Sibir. (Transbaikal.).
hispidula (*Retz.*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 413: Panicum hispidulum.
quadrifaria (*Hochst.*) *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 537 (1937): Panicum quadrifarium.
ugandensis *Snowden & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 315.—Uganda.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
Bravoae *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
carneus *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
densispinus *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?*
esperanzaënsis *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
Gasseri *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
grisacanthus *Whitm. l. c.* 589, in obs., indice, nomen.—Hab.?
Ochoterenaus (*Tieg.*) *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934);* *Oehme in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 82:* Stenocactus Ochoterenaus.
Parksianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).*—Hab.?
rectospinus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
rosasianus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).*—Hab.?
sphacelatus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll, l. c.**—Hab.?
tetraxiphus (*Otto*) *Oehme in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 82: Echinocactus tetraxiphus.*
Vaupelianus (*Werderm.*) *Oehme, l. c.*, an seq.: Echinocactus Vaupelianus.*
Vaupelianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?

ECHINOPS L. (Compos.).
boranensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
cathayanus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 197.—China (Kiangsu).*
dagestanicus *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 63 (1937).—Caucas. (Daghestan.).
kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 198 (1939), in obs., pro syn.: E. leucographus.
multicaulis *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
opacifolius *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 60 (1937).—Transcaucas.
praetermissus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
Rodriguezi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 75 (1936), in obs.—Marocc.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).
albispina *'R'. ex Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 144, in obs.—Hort.?
Boedekeriana *Harden in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 70 (1936).—Boliv.*
chrysochete *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Argent.
Hardeniana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 24 (1935).—Boliv.
Jajoiana *Hort. ex R. Blossfeld, Kakteensamen*, 16 [1938], nomen subnudum.—Hab.?
Stollenwerkiana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 59 (1936).—Boliv.*
Strausii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
Verschaffeltii *Hort. ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: E. Huottii.

ECHIUM L. (Boraginac.).
atlanticum *Battand. & Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 266 (1924), nomen.—Marocc.
bicolor *Webb ex Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 151 (1926), in syn.: E. virescens.
canum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 42 (1928).—Marocc.
mentagense *Maire, l. c.* No. xv. 49 (1927).—Marocc.
Ortizi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 24 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

ECTROSIA R. Br.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3312, p. 1 (1936), descr. emend. *GRAMINEAE.*
anomala *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
Blakei *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).
confusa *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
scabrida *C. E. Hubbard, l. c.* p. 6.—N. Austral.; Queensland.

EDANTHE O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 172, anglice. *PALMAE.*
Tepejilote (*Liebm.*) *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 178: Chamaedorea Tepejilote.
veraepacis *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 172, 174, anglice.—Guatem.*

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).
Glisicii *Černjav. & Soška in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, 1936–7, iv. 88 (1937).—Montenegro.*
×intermedius *Degen, Fl. Velebit.* iii. 110 (1938).—Dalmat.

EDUARDOREGELIA Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sc. No. 3 (1936); cf. F. Buxbaum in Bot. Archiv, xxxviii. 389 (1937), in adnot. *LILIACEAE.*
heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *F. Buxb. l. c.*, in adnot.:* Orithyia heterophylla.

EHRETIA L. (Boraginac.).
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 984 (1938).—Costa Rica.

EHRETIA:—
tenuifolia *Houtt. Nat. Hist.* II. ii. 130 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: E. tinifolia.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
brachylemma *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Natal.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).
[Nomen conservandum.]
heterosperma *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 170.—Costa Rica; Cuba; Guiana Brit.; Bras. (Ceará).

EIZIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 50 (1940). *RUBIACEAE.*
mexicana *Standley, l. c.*—Mexico.

EKMANOCHLOA Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 374 (1936). *GRAMINEAE.*
aristata *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 377 (1936).—Cuba.
subaphylla *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 375 (1936).—Cuba.*

ELACHYPTERA A. C. Smith in Brittonia, iii. 383 (1940). *HIPPOCRATEACEAE.*
festiva (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 388: Hippocratea festiva.*
floribunda (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 387: Hippocratea floribunda.*
micrantha (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 390: Hippocratea micrantha.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiac.).
subspicata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 203 (1936).—Colomb.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).
cuprea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 134 (1923), in obs., pro syn.: E. philippensis.
higoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).
macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 67 (1784).—Japon.
Mayebarai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
angustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 124 (1938).—Borneo.
argentellus *Knuth, l. c.* 125.—Borneo.
atrescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
augustus *Knuth, l. c.*—Borneo.
baramensis *Knuth, l. c.* 126.—Borneo.
barbulatus *Knuth, l. c.*—Borneo.
Bojeri *R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull.* i. Pt. 1, 17 (1937): E. grandiflora *Boj.*
borneënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 127 (1938).—Borneo.
brunnescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
canipes *Knuth, l. c.*—Borneo.
Clemensiae *Knuth, l. c.* 128.—Borneo.
conoideus *Knuth, l. c.*—Borneo.
costatus *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1939, 178.—Lord Howe Island.
coumbouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
crassifolius *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.
cruciatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 318 (1939).—Penins. Mal.
euneurus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 234: E. Beccarii *Warb.*
fagaceus *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 128 (1938).—Borneo.
fulvo-tomentosus *Knuth, l. c.* 129.—Borneo.
Gillespieanus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 94 (1936).—Ins. Viti.*
griseo-puberulus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 51.—Indo-China (Tonkin).
holosericeus *Blume ex Koord. & Valeton in Meded. 'sLands Plantent.* No. xxxiii. (*Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 5) 422, 424, in clavi (1900).—Java.
insignis *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.

ELAEOCARPUS:—
kasiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 92 (1936).—Ins. Viti.*
lasionyx *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
luridus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
magnifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 129 (1938).—Borneo.
Makinoi *Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 433 (1936), in syn.: E. ellipticus (*Thunb.*) *Nakai.*
matangensis *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 130 (1938).—Borneo.
Merrillii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 14 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3729 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
multinervosus *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 130 (1938).—Borneo.
nanus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 322 (1939): E. reticulatus *Ridley.*
nitens *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 130 (1938).—Borneo.
nutans *Knuth, l. c.* 131.—Borneo.
ochraceus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
palembanicus (*Miq.*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 323 (1939): Monocera palembanica.
polyanthus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
polycarpus *Stapf ex Ridley, l. c.*—Borneo.
pseudopaniculatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 324 (1939).—Penins. Mal.
Ramosii *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 131 (1938).—Borneo.
recurvatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 319, in obs., 325 (1939): E. ferrugineus (*Wight*) *Bedd.,* non (*Jack*) *Steud.*
rejangensis *Knuth in Fedde, Repert.* xliv. 131 (1938).—Borneo.
sphaeroblastus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 233.—Borneo.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
humboldtianum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1938, Sér. II. x. 518 (1939).—N. Caled.
trichotomum (*Turcz.*) *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 100: Maytenus trichotoma.
Tuk *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1938, Sér. II. x. 623 (1939).—N. Caled.

ELAEOPHORBIA Stapf (Euphorbiac.).
grandifolia (*Haw.*) *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 109 (1938), cum descr. emend.: Euphorbia grandifolia.
Hiernii *Croizat in Desert Pl. Life,* viii. 102 (1936).—Angola.

ELAEOSELINUM Koch (Umbellif.).
Mangenotianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1935, xv. 211.—Marocc.

ELATINE L. (Elatinac.).
gyrosperma *Düben ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia,* i. 164 (1895), in syn.: E. Hydropiper.
peruviana *Baehni & Macbride in Candollea,* viii. 21 (1940).—Peruv.
senegalensis *Perrott. ex A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 299 (1938), in syn.: E. triandra.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
afrikanum *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Madag.
anfractum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
Backeri *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 27 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 155 (1936), descr.—China (Yunnan); Java.
barbatum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 140, descr.*—Borneo.
Beccarii *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 125.*—N. Guin.
bidiense *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 142, descr.—Borneo.

ELATOSTEMA:—
bojongense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 98 (1936), descr.—Celebes.
borneënse *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 133, descr.—Borneo.
Buderi *H. Schröter, l. c.* 6, in obs.; *et l. c.* 103.—Ins. Philipp. (Mindoro).
catalonanum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 113: Elatostematoides mindanaënse.
Clemensii *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 129, descr.—Borneo.
crassifolium *Blume ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: Procris pedunculata.
Curtisii (*Ridley*) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 18 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 35 (1936): Pellionia Curtisii.
cyrtophyllum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 131, descr.—Borneo.
Dielsii *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 218 (1939).—Borneo.
drepanophyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 5, 8 (1935), in obs.—Borneo.
erectum *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 146 (1936).—Borneo.
falcifolium *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 102, descr.*—Ins. Philipp. (Panay).
Feddeanum *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 34 (1936).—Ins. Solomon (S. Christoval).*
filicoides *Seem. ex Wedd.*; *H. Schröter, l. c.* 59, descr. ampl.—Ins. Viti.
gabonense *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Gabon.
Gagnepainianum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 9, 18 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 91 (1936): Pellionia procridioides.
glaberrimum *H. Schröter, l. c.* 6, in obs.; *et l. c.* 73.*—Borneo.
gracilipes (*C. B. Robinson*) *H. Schröter, l. c.* 3, 18, in obs.; *et l. c.* 114: Elatostematoides gracilipes.
hanseatum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 138, descr.—Borneo.
himantophyllum *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 69, descr.—Borneo.
hirtum (*Ridley*) *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 62: Pellionia longipetiolata var. hirta.
ichangense *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 220 (1939).—China (Szechuan; Yunnan; Hupeh).
incisoserratum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 90 (1936).*—China (Kwangtung).
iseanum *Makino ex Honda* (1927), nomen; *Hatusima ex Kimura in Fukuoka Habubuts. Zasshi* (*Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) i. 353 (1935), japonice.—Japon. (Hondo)?
Jaherii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 135 (1936), descr.*—Borneo.
kabayense (*Gibbs*) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 149 (1936): Pellionia kabayensis.*
Kesselii *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 137 (1936), descr.—Borneo.
Krauseanum *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 145, descr.—Celebes.
kuchingense *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 144, descr.—Borneo.
laciniatum *Elmer*; *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 36 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
lasioneurum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 139 (1936), descr.—Borneo.
latifolium (*Blume*) *Blume ex H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 17, cum descr. ampl.: Procris latifolia.
laxiflorum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 143, descr.—Borneo.
lingua *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 112, descr.*—Ins. Philipp. (Samar; Mindanao).
Lonchophyllum *H. Schröter, l. c.,* in obs., nomen; *et l. c.* 147, descr.—Borneo.
longicornutum *H. Schröter*; *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 153 (1936), descr.—China (Yunnan; Szechuan).
manillense *Wedd.*; *H. Schröter, l. c.,* 100 descr. ampl.—Ins. Philipp.

ELATOSTEMA:—
megaphyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 141 (1936).*—Borneo.
melanostictum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 69 (1936), in syn.: E. variolaminosum var. melanostictum *H. Schröter.*
microprocris *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 66 (1936), descr.*—Borneo.
mindanaënse (*C. B. Robinson*) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 40: Pellionia mindanaënsis.
minus *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 133, descr.—Borneo.
multinervium (*Merrill*) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 75:* Polychroa multinervia.
parasiticum (*Blume*) *Blume ex H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 64: Urtica parasitica.
paucicystatum *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 72.—Borneo.
paucidentatum *H. Schröter, l. c.* 26, in obs., nomen; *et l. c.* 80: E. Henryanum var. oligodontum *Hand.-Mazz.*
penninerve *H. Schröter, l. c.* 4, 22, in obs.; *et l. c.* 43.—Borneo.
petiolatum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 60.*—Borneo.
ponapense *H. Winkler ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 271 (1938), in syn.: Procris ponapensis.
Raapii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 3 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 65 (1936).—Arch. Mal.
radicans (*Sieb. & Zucc.*) *Wedd.*; *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 86 (1936), descr. ampl.—China; Indo-China; Japon.
repens (*Lour.*) *H. Hallier*; *H. Schröter, l. c.* 25, descr. ampl.—As. austr.-or.
Ridleyanum *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 148 (1936), descr.—Borneo.
rigidum *Wedd.*; *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. II. 109 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
rostratum (*Blume*) *Hassk.*; *H. Schröter, l. c.* 92, descr. ampl.—Arch. Mal.
samarense (*Merrill*) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. II. 108 (1936): Elatostematoides samarense.
Seemannianum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
serratifolium *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 221 (1939).—N. Guin.
sinense *H. Schröter*; *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. II. 152 (1936), descr.—China (Hunan).
sinuatum (*Blume*) *Hassk.*; *H. Schröter, l. c.* 29, descr. ampl.—Arch. Mal.; N. Guin.
smilacinum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 151 (1936).*—Borneo.
sublaxum (*Elmer*) *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 105, cum descr. ampl.: Elatostematoides sublaxum.
subscabrum *H. Schröter, l. c.* 20, in obs.; *et l. c.* 85.—Penins. Mal.
subvillosum *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 222 (1939).—N. Guin.
tenuistipulatum *H. Schröter, l. c.* 219.—Borneo.
trichophlebium *Merrill ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. II. 108 (1936), in syn.: E. samarense (*Merrill*) *H. Schröter.*
Tsoongii (*Merrill*) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 7 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. II. 21 (1936): Polychroa Tsoongii.
utakwaënse *H. Schröter, l. c.* 26, in obs., nomen; *et l. c.* 53, descr.—N. Guin.
variolaminosum *H. Schröter, l. c.* 3, 6, in obs.; *et l. c.* 67.—Borneo.
veronicoides (*Gagnep.*) *H. Schröter, l. c.* 11, in obs.; *et l. c.* 28:* Pellionia veronicoides.
volubile (*Elmer*) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 74: Procris volubilis.
Wenzelii *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 104, descr.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Winkleri-Huberti *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 42.*—Borneo.

ELATOSTEMA:—
Yosiei *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 515.—Japon. (Kiushiu).
yuennanense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 9 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. 11. 79 (1936).*—China (Yunnan).

ELATTOSIS Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 301. *BUTOMACEAE.*
apetala *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

ELATTOSTACHYS Radlk. (Sapindac.).
venosus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 89 (1936).—Ins. Viti.*

ELEMIFERA L. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
floridana *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 73 (1914): Amyris Elemifera.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
annua (*Thuill.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 58 (1923): Scirpus annuus.
Barrosii *Svenson in Rhodora*, 1937, xxxix. 220.—Argent.*
Brainii *Svenson, l. c.* 251.—Nile Land; Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
Brassii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 154 (1938).—Austral. (Queensland).
Caillei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 467, in clavi, 468 (1936), anglice.—Guinea Gall.
cyclocarpa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 119 (1939), in syn.: E. mamillata var. cyclocarpa *Kitagawa.*
Czernjajevi *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 47, 55.—Rossia (Ukraine).*
difformis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 99 (1939).—Austral. (Queensland).*
Kuroguwai *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654.—Japon. (Hondo).
laeviseta *Nakai*; *Svenson in Rhodora*, 1939, xli. 100, descr.—Corea.
macrocarpa *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 54, 55.—Rossia (Ukraine).*
nupeënsis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 467 (1936), anglice.—N. Nigeria.
pallens *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 154 (1938).—Austral. (Queensland).
plana *S. T. Blake, l. c.* 155.—Austral. (Queensland).
soloniensis (*Dubois*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 338: Scirpus soloniensis.
urceolata (*Liebm.*) *Svenson in Rhodora*, 1937, xxxix. 219: Chaetocyperus urceolatus.*
yezoënsis *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 396.—Japon.
yunnanensis *Svenson in Rhodora*, 1939, xli. 559.—China (Yunnan).
Zinserlingi *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 54, 55.—Ukraine; Crimea.*

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).
Mendoncae *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 304.—Angola.
pilosus *Philipson, l. c.* 1939, lxxvii. 314.—Antigua; Trinidad; Guiana; Bras.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).
cruciata *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 176 (1816).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
scindica (*Boiss.*) *Duthie, Fodder Grasses N. India*, 58 (1888): Dactyloctenium scindicum.

ELEUTHEROCOCCUS Maxim. (Araliac.).
asperatus (*Franch. & Savat.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 52: Acanthopanax asperatus.
pentaphyllus *Nakai, Chosen-shokubutsu*, I. 420 (1914); cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 29 (1927): Aralia pentaphylla *Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* I. 93 (*Abh. Bayer. Akad.* iv.) (1843), non *Thunb.*
Sieboldianus (*Makino*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 52: Acanthopanax Sieboldianus.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).
glaber *Phillips in Bothalia*, iii. 261 (1937).—Afr. austr.
pretoriensis *Phillips, l. c.* 262.—Transvaal.

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).
Fedtschenkoana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 705 (1936), in syn.: Melandrium Fedtschenkoanum.
ferganica *Schischk. l. c.* 706, in syn.: Melandrium ferganicum.
firma *Schischk. l. c.* 713, in syn.: Melandrium firmum.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).
Jimenezii (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 38 (1937): Epilyna Jimenezii.
virgatus (*Reichb.f.*) *C. Schweinf. l. c.* vi. 112 (1938): Sertifera virgata.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).
peltatus *Boerl. & Koord. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 191 (1938), in syn.: Pseudellipanthus peltatus.
sarawakensis *Schellenb. l. c.* 185.—Borneo.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiat.).
angustifolia (*Loes.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 265 (1937), cum descr. ampl.: E. cristata var. angustifolia.*
communis (*Coll. & Hemsl.*) *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 47 (1912): Dysophylla communis.
exigua *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 936 (1936).—China (Szechuan).
hunanensis *Hand.-Mazz. l. c.* 935.—China (Hunan).*
macrostemon *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 458 (1937).—China (Kwangtung).
manshurica (*Kitagawa*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 379 (1939): Platyelasma manshurica.

ELVASIA DC. (Ochnac.).
caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 17 [1940].—Venez.

×**ELYMOPYRUM** Cugnac in Bull. Soc. Hist. Nat. Ardennes, 1938; cf. Cugnac in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 28, in syn.: **Agroëlymus** Cugnac (Gramin.).
Piettei *Cugnac, ll. cc.*, in syn.: Agroëlymus Piettei.

ELYMUS L. (Gramin.).
aleuticus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518.—Ins. Aleut.*
atratus (*Nevski*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1292 (1936): Clinelymus atratus.
caraganus *Trin. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 72 (1936), in syn.: Aneurolepidium multicaule.
kopetdagensis *Roshev.*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936), latine.—Transcasp.
Maximoviczii *Roshev. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 44 (1936), in syn.: Asperella coreana.
osensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Japon. (Hondo).
tangutorum (*Nevski*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1292 (1936): Clinelymus tangutorum.
tsukushiensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 391.—Japon.
turgaicus *Roshev. in Tr. Poczv. Bot. Exsp.* 11. vii. 259 (1910); cf. *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936); *Roshev. in Acta Hort. Petrop.* xl. 253 (1928).—Rossia austr.-or.
yubaridakensis (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 54: Clinelymus yubaridakensis.

ELYNA Schrad. (Cyperac.).
paniculata *Meinsh. ex Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 492, in syn.: Kobresia Royleana (*Nees*) *Boeck.*

ELYTRARIA L. C. Rich. in Michx. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Tubiflora acuminata.
crenata *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 311.—Cuba.*
Klugii *Leonard, l. c.* 313.—Peruv.*
macrophylla *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 17.—Mexico.

ELYTRARIA:—
planifolia *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 311.—Cuba.*
prolifera *Leonard, l. c.* 310.—Haiti.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).
albomarginata *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 75 (1936).—As. centr. or.
amgunensis (*Nevski*) *Nevski, l. c.* 78: Agropyron amgunense.
angularis *Nevski, l. c.* 79.—Caucas.
armena *Nevski, l. c.* 80.—Armen.
attenuatiglumis *Nevski, l. c.* 78.—Transcaucas.
ciliolata *Nevski, l. c.* 84.—Sibir. occ.
cretacea (*Czerniak.*) *Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: Agropyron rigidum var. cretaceum.*
divaricata (*Boiss. & Balansa*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 78 (1936): Agropyron divaricatum.
dshungarica *Nevski*; *Nevski, l. c.* 81, descr. ampl.—As. centr. (Thian Shan).
firmiculmis *Nevski, l. c.* 82.—Transcaucas.
geniculata (*Trin.*) *Nevski, l. c.*: Triticum geniculatum.
Gmelinii (*Trin.*) *Nevski, l. c.* 78: Triticum Gmelinii.
gracillima *Nevski, l. c.* 79.—Reg. Caucas.
jacutorum (*Nevski*) *Nevski*; *Nevski, l. c.* 78: Agropyron jacutorum.
juncea (*L.*) *Nevski*; *Nevski, l. c.* 83: Triticum junceum.
Kryloviana (*Schischk.*) *Nevski, l. c.* 84: Agropyron Krylovianum.
maeotica *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 183, rossice.—Hab.?*
mucronata (*Opiz*) *Prokudin, l. c.* 178: Agropyron mucronatum.*
nodosa (*Stev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 83 (1936): Triticum nodosum.
pertenuis (*C. A. Mey.*) *Nevski, l. c.* 80: Triticum intermedium var. pertenue.
praetermissa *Nevski, l. c.* 84: Triticum pumilum *Steud.*
pruinifera *Nevski*; *Nevski, l. c.* 81, descr. ampl.—Reg. Ural.
pseudocaesia (*Pacz.*) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 186: Agropyron repens var. pseudocaesium.*
reflexiaristata (*Nevski*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 77 (1936): Agropyron reflexiaristatum.*
ruthenica (*Griseb.*) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: Triticum rigidum var. ruthenicum.*
scythica *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 79 (1936).—Crimea.
setulifera *Nevski*; *Nevski, l. c.* 82, descr. ampl.—Pamir; Alai.
sinuata *Nevski, l. c.* 80.—Caucas.
Sosnovskii (*Hackel*) *Nevski, l. c.* 82: Agropyron Sosnovskyi.
stipifolia (*Czerniak.*) *Nevski, l. c.* 79, cum descr. lat.: Agropyron stipifolium.
strigosa (*M. Bieb.*) *Nevski, l. c.* 77: Bromus strigosus.*
tesquicola (*Czerniak.*) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 181: Agropyron glaucum var. aristatum.*

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).
[Nomen conservandum.]
calcarea *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
cordata *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 103.—Borneo.
disticha *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.
djalonensis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.
grandifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.
Henryi *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 200.—China (Yunnan).*
impressa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 46.—Siam.
Kerrii *Fletcher, l. c.*—Siam.

EMBOTHRIUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).
brachycarpum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 130 (1939).—N. Guin.

EMILIA Cass. (Compos.).
papuana *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 478 (1940).—N. Guin.

EMINIA Taub. (Legumin.).
Noldeana *Harms in Fedde, Repert.* xlvi. 268 (1939).—Angola.

EMMOTUM Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
holosericeum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 45 (1938).—Bras. (Amaz.).

EMPETRUM L. (Empetrac.).
asiaticum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 110 (1936), in syn.: E. nigrum var. asiaticum *Nakai.*

EMPOGONA Hook. f. (Rubiac.).
filiformistipulata (*De Wild.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940): Urophyllum filiformistipulatum.

ENALLAGMA Baill. (Bignoniac.).
Donnell-Smithii (*Sprague*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 361 (1936): Crescentia Donnell-Smithii.
sessilifolia (*Donn. Smith*) *Standley, l. c.* xviii. 1120 (1938): Tabebuia sessilifolia.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).
kosiensis *Hutchinson*; *Ogilvie in Kew Bull.* 1939, 655 (1940), descr. emend. et ampl.—Zululand; Natal cult.*
manikensis (*Gilliland*) *Gilliland in Trans. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxvii. 133 (1939), cum descr. emend.: E. gratus var. manikensis.*

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliac.).
horridum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 32 (1940).—Bras. (Espirito Santo).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
bipapularis (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: Epidendrum bipapulare.
Grisebachiana (*Cogn.*) *Acuña, l. c.* 73: Epidendrum Grisebachianum.
hircina (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 74: Epidendrum hircinum.
monticola (*Fawcett & Rendle*) *Acuña, l. c.* 72: Epidendrum monticola.
nematocaulon (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 77: Epidendrum nematocaulon.
oblongata (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 80: Epidendrum oblongatum.
saltensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938).—Argent.*
triangulifera (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: Epidendrum triangulíferum.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
luteola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
monticola *A. C. Smith, l. c.* 71.—Ins. Viti.*
reticulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 76 (1936).—Austral. (Queensland).

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 553 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 553.—Bras. (Amaz.).
boliviensis *Kosterm. ll.cc.*—Boliv.
Cocuirey *Kosterm. l. c.* 522; *et l. c.* 522.—Peruv.
debilis *Kosterm. l. c.* 555; *et l. c.* 555.—Peruv.
endlicheriopsis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 43 (1936); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 333 (1936): Ocotea endlicheriopsis.
gracilis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 528 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 528.—Colomb.
juruensis (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 542; *et l. c.* 542: Aniba juruensis.
Krukovii (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 531; *et l. c.* 531: Aniba Krukovii.
longicaudata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.* 515; *et l. c.* 515: Huberodaphne longicaudata.

ENDLICHERIA:—
metallica *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 543 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 543.—Bras. (Amaz.).
paniculata (*Spreng.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 850 (1938): Citrosma paniculata.
Poeppigii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 555 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 555.—Peruv.
robusta (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 556; *et l. c.* 556: Cryptocarya robusta.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
philippinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 457 (1923), in obs., pro syn.: E. peltatum.
Robbieanum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 82 (1936).—Ins. Viti.*

ENDOSTEMON N. E. Brown (Labiat.).
camporus (*Gürke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 130: Ocimum camporum.
dissitifolius (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: Orthosiphon dissitifolius.
Ellenbeckii (*Gürke*) *M. Ashby, l. c.*: Orthosiphon Ellenbeckii.
gracilis (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 127: Ocimum gracile.
malosanus (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: Orthosiphon malosanus.
obbiadensis (*Chiov.*) *M. Ashby, l. c.* 126: Orthosiphon obbiadensis.
retinervis (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: Orthosiphon retinervis.
scabridus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 132: Orthosiphon scabridus.
tenuiflorus (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 125: Orthosiphon tenuiflorus.
tereticaulis (*Poir.*) *M. Ashby, l. c.* 129: Ocimum tereticaule.
tubulascens (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 127: Orthosiphon tubulascens.
usambarensis *M. Ashby, l. c.* 130.—Tanganyika Terr.
villosus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: Orthosiphon villosus.
viscosus (*Roth*) *M. Ashby, l. c.* 126: Ocimum viscosum.
Wakefieldii (*Baker*) *M. Ashby, l. c.*: Orthosiphon Wakefieldii.

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume (Juglandac.).
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 12 (1940).—Guatem.

ENGLEROCHARIS Muschler (Crucif.).
alpaminae (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 293 (1937): Brayopsis alpaminae.
calycina (*Desv.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Draba calycina.
Weberbaueri (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Brayopsis Weberbaueri.

ENICOSANTHUM Becc. (Annonac.).
acuminatum (*Thwait.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 277: Polyalthia acuminata.
congregatum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: Polyalthia congregata.
coriaceum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*: Polyalthia coriacea.
cupulare (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: Griffithia cupularis.
erianthoides *Airy-Shaw, l. c.* 276.—Borneo.
erianthum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*, in adnot.: Polyalthia eriantha.
fuscum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.* 277: Griffithia fusca.
gigantifolium (*Merrill*) *Airy-Shaw, l. c.*: Polyalthia gigantifolia.
grandiflorum (*Becc.*) *Airy-Shaw, l. c.*: Marcuccia grandiflora.
grandifolium (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: Polyalthia grandifolia.
Klemmei (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: Polyalthia Klemmei.
magnoliiflorum (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*) *Airy-Shaw, l. c.*: Polyalthia magnoliiflora.

ENICOSANTHUM:—
mindanaënse (*Elmer*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 278: Polyalthia mindanaënsis.
nitidum (*A. DC.*) *Airy-Shaw, l. c.*: Guatteria nitida.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
rubicundus *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915–6, 24 (1916).—Japon.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin.).
asperatus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3337 (1937).—Austral. (Queensland).*
borealis (*Griseb.*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): Pappophorum boreale.
Wrightii (*S. Wats.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3337, p. 2 (1937), in adnot.: Pappophorum Wrightii.

ENNEASTEMON Exell (Annonac.).
angustifolius *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 163.—Nigeria.
capeus (*E. G. & A. Camus*) *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): Popowia capea.
fornicatus (*Baill.*) *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 320: Popowia fornicata.

ENTADA Adans. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lianoides *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: E. phaseoloides.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiac.).
ankarense *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 608 (1939), in obs.—Madag.
pumilum *Homolle, l. c.*, in obs.—Madag.

ENTOLASIA Stapf (Gramin.).
Whiteana *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3338 (1937).—Austral. (Queensland).*

EPERUA Aubl. (Legumin.).
campestris (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 62, 25: E. oleifera var. campestris.

EPHEDRA L. (Gnetac.).
×arenicola *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 393.—U.S.A. (Arizona).
Clokeyi *Cutler, l. c.* 402.—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah; Arizona).
Coryi *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 351.—U.S.A. (Texas).*
Cutleri *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 473: E. Coryi var. viscida *Cutler.*
×intermixta *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 388.—U.S.A. (N. Mexico).
Reedii *Cory in Rhodora*, 1938, xl. 216.—U.S.A. (Texas).
Rollandi *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 269.—Marocc.

EPIBLASTUS Schlechter (Orchidac.).
Merrillii *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxi. 113.—Ins. Philipp. (Mindanao).

EPICHARIS Blume (Meliac.).
alata (*Harms*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 169, 176 (1940): Dysoxylum alatum.
angustifoliola (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: Dysoxylum angustifoliolum.
brachypoda (*E. G. Baker*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum brachypodum.
caulostachya (*Miq.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum caulostachyum.
Cumingiana (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Cumingianum.
cuneata (*Hiern*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum cuneatum.
densevestita (*C. T. White*) *Harms, l. c.* 169, 176: Dysoxylum densevestitum.
Foxworthyi (*Elmer*) *Harms, l. c.* 168, 176: Dysoxylum Foxworthyi.
Hierniana *Harms, l. c.*: Dysoxylum cauliflorum.*
leytensis (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum leytense.
Loheri (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Loheri.
longicalycina (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 169, 176: Dysoxylum longicalycinum.
longiflora (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: Dysoxylum longiflorum.

EPICHARIS:—
longipetala (*C. DC.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 169, 176 (1940): Dysoxylum longipetalum.
megalantha (*Hemsl.*) *Harms, l. c.* 160, 177: Dysoxylum megalanthum.
pachyrhachis (*Merrill*) *Harms, l. c.* 170, 177: Dysoxylum pachyrhache.
pyriformis (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 177: Dysoxylum pyriforme.
Robinsonii (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Robinsonii.
Rumphii (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum Rumphii.
Schiffneri (*F. Muell.*) *Harms, l. c.* 169, 177: Dysoxylum Schiffneri.
siargaoënsis (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 177: Dysoxylum siargaoënse.
triangularis (*Merrill*) *Harms, l. c.*: Dysoxylum triangulare.

EPICION (Griseb.) Small, Fl. Miami, 149 (1913). *ASCLEPIADACEAE.*
[METASTELMA sect. EPICION Griseb.]

EPIDANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. viii. 148 (1940). *ORCHIDACEAE.*
goniorhachis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 150: Epidendrum goniorhachis.
muscicola (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 151: Epidendrum muscicola.
paranthicus (*Reichb. f.*) *L. O. Williams, l. c.* 150: Epidendrum paranthicum.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
amblostomoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938).—Bras. (Goyaz).*
Boothii (*Lindl.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 282: Maxillaria Boothii.
cardiochilum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 97 (1940).—Mexico.*
cocleënse *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 6 (1936).—Panamá.
Cogniauxii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 139 (1938): E. Christii *Cogn.*
concavilabium *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 118 (1937).—Costa Rica.
cordiforme *C. Schweinf. l. c.* viii. 47 (1940).—Costa Rica.*
dilochioides *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 106 (1940).—Honduras.
Duckei *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 40 (1940).—Bras. (Amaz.).*
janeirense *C. Porto & Brade, l. c.* 39.—Bras. (Rio de Janeiro).*
mantiqueranum *C. Porto & Brade, l. c.* 38.—Bras. (Rio de Janeiro).*
Mariae *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 36 (1937).—Mexico.
Medusae (*Reichb. f.*) *Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. VI. 145 (1889): Nanodes Medusae.
moniliferum *Panzer, Pflanzensyst.* x. 122 (1783); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: Dendrobium moniliforme.
nitidum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 8 (1940).—Ecuador.*
Penlandii *L. O. Williams, l. c.* 9.—Ecuador.*
pinniferum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 92 (1938).—Costa Rica.
Ramirezzi *Gajón Sanchez, Mejores Orquídeas Mexico*, 46 (1930);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 162.—Mexico.
rhombochilum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 11 (1940).—Ecuador.*
Skutchii *Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 1 (1936).—Guatem.*
susanense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938), hybr.?—Bras. (S. Paulo).*
vesicicaule *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 13 (1940).—Ecuador.*

EPIGAEA L. (Ericac.).
×intertexta *Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1939, lxiv. 507, in adnot.—Hort.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).
odoratum (*Pitard*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 471 (1939): Argyronerium odoratum.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).
mirabilis *Lipschitz in Trav. Jard. Bot. Univ. Mosc.* iii. 176 (1940).—Ross. asiat. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
formosanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Formosa.
glareosum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 119, 175 (1938).—U.S.A. (Washington).
kitadakense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 61.—Japon.
psilotum *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 26 (1939).—Marocc.*
×Purvisianum *Lees apud Cheetham in The Naturalist*, 1938, 164.—Anglia.
rupicola *Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 326 (1934).—As. centr. (Thian Shan).
sohayakiense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 61.—Japon.
subnivale *Popov ex Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* 329 (1934).—Ross. asiat. centr.
Sugaharai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 121.—Sakhalin.
tianschanicum *Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 327 (1934).—Ross. asiat. centr.
velutinum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 312 (1937): E. tomentosum *Vent.*

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).
koreanum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 63 (1936).—Manchur.; Corea.
kunawarense *Clay, Present-Day Rock Garden*, 209 (1937), in obs., nomen subnudum; *Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 492 (1938), in syn.: E. hunanense.
×lilacinum *Donckel. ex C. Morr. in Ann. Soc. Agric. Bot. Gand*, v. 91 (1849).—Hort.
macrosepalum *Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 485 (1938).—Sibir. (Marit. Prov.).*
multifoliolatum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 121, japonice.—Hab.?
×perral-chicum *Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 514 (1938).—Hort.
trifoliolato-binatum (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 55, cum descr. ampl.: E. Musschianum var. trifoliolato-binatum.
×warleyense *Stearn in Stoker, Gard. Progr.* 349 (1938), in obs., anglice;* *et in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 519 (1938), latine.—Hab.?*

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
lingulata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1341 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
magnibracteata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 39 (1937): Amesia longibracteata.
micrantha *E. Peter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 303.—China (Kansu).
vectensis (*T. & T. A. Stephenson*) *Brooke & F. Rose in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 88, cum descr. ampl.: Helleborine viridiflora forma vectensis.*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).
Bradei (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 753 (1937): Eccremocactus Bradei.
opuntioides *Loefgr. & Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 49 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
salmoneum *Cels ex K. Schum. Gesamtb. Kakteen*, 223 (1897), in syn.: Zygocactus truncatus.

EPIPREMNUM Schott (Arac.).
glaucicephalum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 176 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3620 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
miniatum *Elmer ex Merrill, l. c.* 177, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3622, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

EPIPREMNUM:—
multicephalum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 177 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3624 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 177 (1922), in obs., pro syn.: E. philippinense.

EPIPRINUS Griff. (Euphorbiac.).
hainanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 504.—China (Hainan).

ERAGROSTIELLA Bor in Indian Forester, 1940, lxvi. 269; et in Fl. Assam, v. 105 (1940). *GRAMINEAE.*
bifaria (*Vahl*) *Bor, l. c.* 270, in obs.; *et l. c.* 107, in obs.: Poa bifaria.
brachyphylla (*Stapf*) *Bor, l. c.* 270, in obs.; *et l. c.*, in obs.: Eragrostis brachyphylla.
Collettii (*Stapf*) *Bor, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.: Eragrostis Collettii.
leioptera (*Stapf*) *Bor, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 106: Eragrostis leioptera.
nardoides (*Trin.*) *Bor, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 107, in obs.: Eragrostis nardoides.
secunda (*Nees ex Steud.*) *Bor, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.: Eragrostis secunda.
Walkeri (*Stapf*) *Bor, l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.: Eragrostis Walkeri.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).
acutiglumis *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 7 (1937).—Argent.*
alta *Keng in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 1.—China (Hainan).
atrovirens (*Desf.*) *Trin. in Steud. Nom. Bot.* ed. 2, i. 562 (1840): Poa atrovirens.
atroviridis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 385: E. atrovirens (*Desf.*) *Trin.*
autumnalis *Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 178 (1936).—China (Hopei; Shantung; Kiangsu; Anhwei).*
Barteri *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 311, latine.—N. Nigeria.
brevispica *Keng in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 2.—China (Hainan).
capitulifera *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 282 (1939).—Abyss.*
chalarothyrsos *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 310, latine.—Sierra Leone.
Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 43 (1936).—Cuba (Isle of Pines).*
eucampta *Pilger in Engl. Jahrb.* lxx. 346 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
Fosbergii *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 75 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
Glanvillei *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 515, in clavi, 516 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 312, latine.—Sierra Leone; N. Nigeria.
Hosakai *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 47 (1940).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
hygrophila *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1939, 651 (1940).—Great Namaq.; Cape Prov.
lolioides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1282 (1936).—China (Yunnan).
mollior *Pilger*; *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 409 (1936), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
muerensis *Pilger, l. c.* 408.—Tanganyika Terr.
niihauensis *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 5, p. 6 (1936).—Ins. Sandvic. (Niihau).*
Pobeguinii *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 312, latine.—Guinea Gall.
pseudosclerantha *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 285 (1939).—Abyss.*
sabulosa (*Steud.*) *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 91 (1938): Calotheca sabulosa.

ERAGROSTIS:—
scabriflora *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 179.—Ins. Viti (Aiwa).
subaristata *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 305.—N. Guin.
terrestris *Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 182 (1936).—China (Kiangsu; Anhwei).*
Vatovae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 65 (1940), in syn.: Acrachne Vatovae.
Whitneyi *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 39 (1939).—Ins. Sandvic.
Wilmaniae *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1939, 652 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
yemenica *Schweinf. in Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 41 (1894).—Arab.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).
obovatum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 115.—Siam.

ERBLICHIA Seem. (Turnerac.).
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 356 (1940).—Mexico; Honduras.
xylocarpa (*Sprague & Riley*) *Standley & Steyerm. l. c.* 353: Piriqueta xylocarpa.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).
apiciflora (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1940, 6: Cereus apiciflorus.*
maxima *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in obs.—Peruv.

EREMALCHE Greene (Malvac.).
kernensis *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

EREMANTHUS Less. (Compos.).
curumbensis *Philipson in Kew Bull.* 1938, 298.—Bras. (Goyaz).
pinnatifidus *Philipson, l. c.* 299.—Bras. (Rio de Janeiro).

EREMOCHLOA Buese (Gramin.).
eriopoda *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3376 (1939).—Siam; Cochinch.*

EREMODRABA O. E. Schulz (Crucif.).
Hinkleyana *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 617 (1936).—Peruv.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).
prostratum *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?
puberulum *Grossheim ex Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 203, in syn.: Agropyron puberulum.
sibiricum *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?

EREMOSPERMA Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 143. *CONVOLVULACEAE.*
Puccionianum *Chiov. l. c.*—Somal. Ital.*

EREMURUS Bieb. (Liliac.).
Giselae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 123 (1939).—Persia.*

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).
Carterae *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
Aliciae *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 149.—Ins. Philipp. (Luzon).*
bulbophylloides *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 24 (1936).—Ins. Viti.*
salwinensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1352 (1936).—China (Yunnan).*
spicata (*D. Don*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1353, in obs.: Octomeria spicata.
Uchiyamae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 269.—Ins. Palau.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).
Kanashiroi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 37.—Ins. Liukiu.
macratherus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 347 (1939).—Himal.

ERICA L. (Ericac.).
cederbergensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Comptonii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
cremnophila *Esterh. & Salter, l. c.* 1940, vi. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
cygnea *Salter, l. c.* 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
haematocodon *Salter, l. c.* 1937, iii. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
splendida *Houtt. Nat. Hist.* II. iv. 519, t. 23, fig. 3 (1775);* *Christm. Pflanzensyst.* iii. 444, t. 23, fig. 3 (1778), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
viscidiflora *Esterh. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERIGERON L. (Compos.).
Alexeenkoi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in syn.: Psychrogeton Alexeenkoi.
allocotus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379.—U.S.A. (Wyoming).
aquarius *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 301 (1940).—Guatem.
Bilbaoanus (*Remy*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 254 (1939): Conyza Bilbaoana.
breviscapus (*Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1093 (1936): Aster breviscapus.
Capusi (*Franch.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132, 135 (1938), in obs.: Aster Capusi.
caramanicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 184 (1939), in obs.—Persia.
Celerieri *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 135 (1929).—Marocc.
chiriquensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Panamá.
consanguineus (*Ledeb.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 137 (1938), in obs.: Aster consanguineus.
consanguineus (*R. Phil.*) *Cabrera in Rev. Chil. Hist. Nat.* (1936) xl. 227 (1937): Conyza consanguinea.
cordatus (*Kuntze*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937): Conyza cordata.
flagellifolius *Cabrera in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 229 (1937): Conyza linifolia.
Flettii *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 244 (1936).—U.S.A. (Washington).
Gardnerii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937): Conyza rivularis.
Hillii *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 244 (1936).—Boliv.
hungaricus (*Vierh.*) *Pawł. in Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 20 (1934): Trimorpha hungarica.
keredjensis *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 300 (1937).—Persia.
Larrainianus (*Remy*) *Cabrera in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937): Conyza Larrainiana.
Lorentzii (*Griseb.*) *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937): Conyza Lorentzii.
×mixtus *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 140) 86 (1917), in obs.—Hispan.
multifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627 (1937).—China (Yunnan).
pauper *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
perglaber *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471.—U.S.A. (Arizona).
potosinus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 127 (1940).—Mexico.
pseuderigeron (*Bunge*) *Popov ex Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132 (1938), cum descr. ampl.: Heterochaeta pseuderigeron.
rupestris (*Popov*) *Popov ex Novopokr. l. c.* 134, in obs.: Aster rupestris.

ERIGERON:—
thermarum (*R. Phil.*) *Cabrera in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937): Conyza thermarum.
trihecatactis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 380.—Colomb.
tripartitus *Blake in Brittonia*, ii. 337 (1937).—Guatem.
Tsuneoi *Tatewaki in Hokkaido Ringyôkaihô*, xxx. No. 11, 593 (1935); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936).—Japon.
yakimensis *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Washington).

ERINUS L. (Scrophulariac.).
europaeus *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 123 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: E. alpinus.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).
annuum *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3389 (1939).—Tanganyika Terr.*
Arechavaletae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 125: E. latifolium *Arech.*
atroides *Satake in Ic. Pl. As. Or.* ii. 175 (1938).—Japon. (Hondo).*
filamentosum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 140.—Japon. (Hondo).*
heleocharioides *Satake, l. c.* 627.—Japon. (Hondo).
hondoënse *Satake in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 288.—Japon.*
Kinlochii *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 23 (1937).—Brit. Honduras.
kushirense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 248 (1925), nomen.—Japon.
kusiroënse *Miyabe & Kudo ex Satake in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 629.—Japon. (Hokkaido).
ligulatum (*Vell.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 5 (1939): Dupatya ligulata.
maritimum *Chapm. ex Moldenke in Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: Lachnocaulon Engleri.
mexicanum *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 33 (1937).—Mexico.
Nakasimanum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 143.—Japon. (Kiushiu).
olivaceum *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 22 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
pallescens (*Nakai*) *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 631, cum descr. ampl.: E. sachalinense var. pallescens.
panamense *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 31 (1937).—Panamá.
perplexum *Satake & Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 400.—Japon.
piliphorum *Satake, l. c.* 1937, li. 285.—Japon.*
Rockianum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1246 (1936).—China (Yunnan).
Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 90 (1936), nomen; *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 34 (1937), descr.—Brit. Honduras.
Seemannii *Moldenke, l. c.* 28.—Panamá.
strictum *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3388 (1939).—Tanganyika Terr.*
tepicanum *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Mexico.
trisectum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 144.—Formosa.*
Williamsii *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Am. centr.
Woodsonianum *Moldenke in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 268.—Panamá.
Zyotanii *Satake in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 287.—Japon.*

ERIOCEPHALA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*
Lenninghausii (*K. Schum.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1940, 1: Notocactus Lenninghausii.*

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).
Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 183 (1936).—Cuba.
setosa (*A. Rich.*) *Hitchcock, l. c.* 182: Piptatherum setosum.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).
Giordaniana *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 61 (1940).—Abyss.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).
Abramsii (*McGregor*) *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca Abramsii.
×Blissianum *Mason in Madroño*, iv. 290 (1938).—Hort.*
caryophylloides (*Parry*) *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca caryophylloides.
contortum *Small in Rydb. Fl. Colorado*, 104, in clavi, 107 (1906).—U.S.A. (Colorado).
coryphaeum (*Torr. & Gray*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. pyrolifolium var. coryphaeum.*
cuspidatum *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca Watsoni.
demissum *S. G. Stokes, l. c.* 42.—U.S.A. (Oregon).
dendroideum (*Nutt.*) *S. G. Stokes, l. c.* 27: Oxytheca dendroidea.
Dudleyanum *S. G. Stokes, l. c.* 90.—U.S.A. (Utah).
Eastwoodianum *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 133 (1938).—U.S.A. (Calif.).
emarginatum (*H. M. Hall*) *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca emarginata.
filicaule *S. G. Stokes, l. c.* 32.—U.S.A. (Utah).
gramineum *S. G. Stokes, l. c.* 60.—U.S.A. (Calif.).
Howellii *S. G. Stokes, l. c.* 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
intrafractum *Coville & Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 305.—U.S.A. (Calif.).
laetum *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 23 (1936).—U.S.A. (Nevada).
minus (*I. M. Johnston*) *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 515: E. umbellatum var. minus.*
monticola *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 123 (1936).—U.S.A. (Nevada).
Nemacaulis *S. G. Stokes, l. c.* 39: Nemacaulis denudata.
pedunculatum *S. G. Stokes in Leafl. West. Bot.* ii. 48 (1937).—U.S.A. (Calif.).
perfoliatum (*Torr. & Gray*) *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca perfoliata.
pilicaule (*St. John & Warren*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. compositum var. pilicaule.
pilosum *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 22 (1936).—Calif. infer.
reliquum *S. G. Stokes in Leafl. West. Bot.* ii. 52 (1937).—U.S.A. (Nevada).
rupestre *S. G. Stokes, Gen. Eriogonum*, 21 (1936).—Mexico.
spinescens (*Parry*) *S. G. Stokes, l. c.* 35: Gymnogonum spinescens.
trilobatum (*A. Gray*) *S. G. Stokes, l. c.* 27: Oxytheca trilobata.
vestitum *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 42 (1937).—U.S.A. (Calif.).
Vollmeri *Wiggins in Madroño*, v. 158 (1940).—Calif. infer.*
zionis *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 253 (1940).—U.S.A. (Utah).

ERIOPE Humb. & Bonpl. (Labiat.).
grandiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 189, in clavi, 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
horridula *Epling, l. c.* 191.—Bras. (Goyaz).
obovata *Epling, l. c.*—Bras. (Bahia).
velutina *Epling, l. c.* 192.—Bras. (Goyaz?; Minas Geraes).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).
×polystachio-vaginatum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 90 (1937).—Gallia.
virginianum *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 127 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: E. virginicum.

ERIOPHYLLUM Lag.; Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. xviii. 79 (1937), descr. ampl. *COMPOSITAE.*

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).
benguellense *Rossberg in Fedde, Repert.* xxxix. 165 (1936).—Angola.
laetum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 259.—Mexico.

ERIOSEMA:—
lobophyllum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
Sousae *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 12.—Afr. Lusit. Or.
transvaalense *Moss ex P. E. Glover in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 247, nomen.—Transvaal.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).
heterophyllum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 314 (1939).—Abyss.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).
coccineus *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3378 (1939).—W. Austral.*

ERIOSYCE Phil. (Cactac.).
aurata (*Pfeiff.*) *Backeb. in Cact. Journ., Brit.* v. 9, fig. sub nomine Morawetzia Doelziana (1936);* *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [8]: Echinocactus auratus.*

ERISMA Rudge (Vochysiac.).
macrophyllum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 44 (1938).—Bras. (Amaz.).

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiac.).
Baudoni *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1929, clxxxviii. 565, in obs.—Congo Gall.

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).
Thomsoni (*C. B. Clarke*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Omphalodes Thomsoni.
yesoënse *Nakai, Veg. Apoi*, 66 (1930), nomen; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 50, in syn.: E. nipponicum forma yesoënse *Hara.*

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).
auriculata *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 58.—Uganda.
congesta *M. R. F. Taylor, l. c.* 1937, 422.—Uganda.
imatongensis *M. R. F. Taylor, l. c.* 1940, 59.—Sudan. Brit.
inyangana (*N. E. Brown*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 423: Bothriocline inyangana.
monticola *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 423.—Uganda.
pulchra *B. L. Burtt in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 89.—Tanganyika Terr.
Trollii *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 287 (1936).—Tanganyika Terr.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).
Beketowi *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 198 (1895).—Rossia.
chilense *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 252.—Chile.
Heribaudi *Sennen & Mauricio*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, in syn.: E. malacoides var. neuradifolium *Maire.*
nervosum *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 33.—Cyrenaica.

EROPHILA DC. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
adriatica *Degen, Fl. Velebit.* ii. 202 (1937).—Dalmat.

ERUCA Mill. (Crucif.).
hispidovalvis (*Thellung*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 86 (1936), in obs.—Marocc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).
Ollivieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 331 (1940).—Marocc.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).
cretaceum *Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 237 (1939).—Rossia (Ukraine).

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).
calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1937, 87.—Siam.
celastroides *Kerr, l. c.*—Siam.
ceratocarpa *Kerr, l. c.* 88.—Siam.
garcinifolia (*Pierre ex Pitard*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 444 (1939): Tabernaemontana garcinifolia.
Harmandiana (*Pierre ex Pitard*) *Kerr, l. c.* 445: Tabernaemontana Harmandiana.
luensis (*Pierre ex Pitard*) *Pierre ex Kerr, l. c.*: Tabernaemontana luensis.
microphylla (*Pitard*) *Kerr, l. c.* 446: Tabernaemontana microphylla.

ERVATAMIA:—
obtusiuscula *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936).—Ins. Viti; Ins. Tonga; Samoa.*
Pitardii (*Gagnep.*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana Pitardii.
rotensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 600.—Ins. Marian. (Rota).*
siamensis (*Warb. ex Pitard*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana siamensis.
sralensis (*Pierre ex Pitard*) *Kerr, l. c.*: Tabernaemontana sralensis.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).
Biebersteinianum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 275 (1937): E. caeruleum *M. Bieb.*
calaster *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).—Mexico.
elongatum *Pohl ex Urb. in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 324 (1879), in syn.: E. hemisphaericum var. elongatum *Urb.*
incognitum *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
karatavicum *Iljin in Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
kermanense *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 766, pro syn.: E. Bungei.
laxibracteum *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): E. elongatum *Coult. & Rose.*
Poterium *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 43 (1921), in obs., nomen.—Parag.?
racemosum *Jepson, Fl. Calif.* ii. 659 (1936).—U.S.A. (Calif.).
spinisepalum *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): E. globosum *Jepson.*

ERYSIMUM L. (Crucif.).
amurense *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 155.—Manchur.; Sibir. (Amur).
argyrocarpum *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 108, 638 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
badghysi (*Korsh.*) *Lipsky ex N. Busch, l. c.* 123: E. verrucosum var. badghysi.
Buschianum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 34 (1936), in adnot., in obs.—Persia.
caspicum *N. Busch in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 244 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
chazarjurti *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 112, 637 (1939).—Transcaucas.
Czernjajevi *N. Busch, l. c.* 115: E. divaricatum *Czernj. ex Turcz.*
eginense *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Paphlagonia); Armen.
epikeimenum *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 637 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
filifolium *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Francheti *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 125, 639 (1939).—As. centr.
humillimum (*Ledeb.*) *N. Busch, l. c.* 106, 638, cum descr. ampl.: E. altaicum var. humillimum.
moniliforme *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Sintenisianum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Pontus).
strictisiliquum *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 638 (1939).—Transcaucas.
Talijevi *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 107, pro syn.: Syrenia Talijevi.
teretifolium *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 144 (1938), in obs.: E. filifolium *Eastw.*
tetovense *Rohl. in Fedde, Repert.* xlii. 199 (1937); *et in Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1937, No. xvi. 4 (1938).—Serbia.
Walteri *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 213 (1829).—U.S.A. (E. States).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).
Roezlii (*Linden*) *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 320 (1931): Brahea Roezli.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).
purpureo-lutea *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 97 (1915).—Thracia.

ERYTHRAEA:—
Shuttleworthiana *Rouy in Le Naturaliste*, 1891, Sér. II. Ann. 13, v. 11, in adnot.—Gallia.

ERYTHRINA L. (Legumin.).
amazonica *Krukoff in Brittonia*, iii. 270 (1939).—Peruv.; Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).
bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 603 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Burana *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 27 (1940).—Abyss.
chiapasana *Krukoff in Brittonia*, iii. 304 (1939).—Mexico.
chiriquensis *Krukoff, l. c.* 322.—Panamá.
colombiana *Krukoff, l. c.* 325.—Colomb.
Eggelingii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 238.—Uganda.
Eggersii *Krukoff & Moldenke in Phytologia*, i. 289 (1938): E. horrida *Eggers*.
Folkersii *Krukoff & Moldenke, l. c.* 286.—Guatem.; Brit. Honduras.
megistophylla *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
Merrilliana *Krukoff in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 227.—N. Guin.
mexicana *Krukoff in Brittonia*, iii. 309 (1939).—Mexico; Guatem.
neglecta *Krukoff & Moldenke in Phytologia*, i. 287 (1938).—Guatem.; Panamá.
orophila *Ghesq. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 217 (1938).—Congo Belg.*
ovata *Pav. ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937), in syn.: E. megistophylla.
peruviana *Krukoff in Brittonia*, iii. 262 (1939).—Peruv.
Schimpffii *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
similis *Krukoff in Brittonia*, iii. 271 (1939).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso); Parag.
Smithiana *Krukoff, l. c.* 323.—Colomb.; Ecuador; Peruv.
splendida *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
Standleyana *Krukoff in Brittonia*, iii. 301 (1939).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Cuba.
Vignei *Burtt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 94 (1937), anglice.—Gold Coast.
× vlissengensis *Hort. ex Krukoff in Brittonia*, iii. 227 (1939), in obs.—Hort.

ERYTHROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 4, 8 (1936), in clavi, germanice; et in Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 35 (1936), in clavi, latine. *FAGACEAE*.
[QUERCUS subgen. ERYTHROBALANUS Oerst.]
Duqueana *O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 495 (1937).—Colomb.
Humboldtii (*Bonpl.*) *O. Schwarz, l. c.* 496, in adnot.: Quercus Humboldtii.
imbricaria (*Michx.*) *O. Schwarz, l. c.* xiii. 5 (1936);* *et in Fedde, Repert. Sonderbeih.* D. i. Textband, 24 (1936): Quercus imbricaria.*
Lindeni (*DC.*) *O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: Quercus Lindeni.
rubra (*L.*) *O. Schwarz, l. c.* xiii. 4 (1936);* *et in Fedde, Repert. Sonderbeih.* D. i. Textband, 24 (1936): Quercus rubra.*
tolimensis (*Humb. & Bonpl.*) *O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: Quercus tolimensis.

ERYTHROCHLAMYS Gürke (Labiat.).
Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 183 (1939).—Abyss.*

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).
parvifolia *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 100 (1939).—Abyss.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
dichopetala (*Kraenzl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 138 (1938): Physurus dichopetalus.
platensis (*Hauman*) *L. O. Williams, l. c.* v. 143 (1938): Physurus platensis.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).
mesochoreum (sphalm. messachoreum) *Knerr in Midl. Coll. Monthly*, ii. 5 (1891); cf. *Rickett in Rhodora*, 1937, xxxix. 101, 105, in syn.:* E. albidum var. mesochoreum.
pallidum (*St. John*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 58, 174 (1938): E. grandiflorum var. pallidum.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).
unijugum *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 180.—Borneo.

ERYTHROSPERMUM Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
acuminatissimum (*A. Gray*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936): Casearia acuminatissima.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).
belizense *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937).—Brit. Honduras.
Catuaba *A. J. da Silva, Estud. Bot. e Chim. da Catuaba* (Thèse Doct. Méd., Bahia, 1904); cf. *Hamet in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1178.—Bras.
fiscalense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Guatem.
rotundifolium *Lunan, Hort. Jamaic.* ii. 116 (1814).—Jamaica.
sinense *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 189 (1940).—China (Kweichau; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).
Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 344 (1940).—Costa Rica.
truxillense *Rusby in Druggists Circular & Chem. Gaz.*, Nov. 1900, 220, 222, fig. 14, 223;* *et l. c.*, March, 1901, 48, 49, figg. 1–2;* *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Erythroxylac.* 85 (1907), in syn.: E. novogranatense.

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).
chloropetala *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 89 (1937).—Ecuador.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
alata *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.
alutacea *A. C. Smith, l. c.* 409.—Guiana Brit.
amazonica *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 109 (1939).—Bras. (Amaz.).
antioquensis *Dugand & H. Daniel in Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 2, p. 1 (1938).—Colomb.
bolivarensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 95 (1939).—Colomb.
caudiculata *Knuth, l. c.*—Colomb.
cauliflora *Knuth, l. c.*—Colomb.
Chaffanjonii (*Benoist*) *Knuth, l. c.* 97: Lecythis Chaffanjonii.
Ciroana *Knuth, l. c.* 96.—Colomb.
conduplicata *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408.—Guiana Brit.
confertiflora *A. C. Smith, l. c.* 409.—Guiana Brit.
confusa (*Benoist*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 100 (1939): Lecythis confusa.
Eymaana *Knuth, l. c.*—Guiana Bat.
fracta *Knuth, l. c.* 110.—Bras. (Amaz.).*
fractiflexa *Knuth, l. c.*—Peruv.
gigantea (*Knuth*) *Macbride in Candollea*, viii. 25 (1940): Lecythis gigantea.
gracilipes (*Sagot*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 101 (1939): Lecythis gracilipes.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 318 (1940).—Honduras.
integrifolia (*Ruiz & Pav.*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 97 (1939): Lecythis integrifolia.
iquitosensis *Knuth, l. c.* 111.—Peruv.
itayensis *Knuth, l. c.*—Peruv.
Jenmanii *Knuth, l. c.* 102.—Guiana Brit.
jucunda (*Benoist*) *Knuth, l. c.*: Lecythis jucunda.
juruensis *Knuth, l. c.* 111.—Bras. (Amaz.).
Kalbreyeri *Knuth, l. c.* 96.—Venez.; Colomb.
Klugii *Knuth, l. c.* 111.—Peruv.
Knuthii *Macbride in Candollea*, viii. 25 (1940): Chytroma Tessmannii.
loretensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Peruv.

ESCHWEILERA:—
macrocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 89 (1938).—Venez.
Melinonis (*Sagot*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 104 (1939): Lecythis Melinonis.
Mexiana (*Knuth*) *Macbride in Candollea*, viii. 25 (1940): Chytroma Mexiana.
Miersii (*Knuth*) *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 409: Chytroma Miersii.
monosperma *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 429 (1937).—Venez.
montana *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.; Bras.
obidosensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Bras. (Pará).
ovalis *Knuth, l. c.* 104.—Guiana Gall.
Patrisii *Knuth, l. c.* 105.—Guiana Gall.
Persaudii *Knuth, l. c.*—Guiana Brit.
perumbonata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 90 (1938).—Venez.
Pittieri *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 93 (1939): E. verruculosa *Pittier*.
retroflexa (*Benoist*) *Knuth, l. c.* 106: Lecythis retroflexa.
rhododendrifolia (*Knuth*) *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408: Chytroma rhododendrifolia.
tapuya (*Benoist*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 106 (1939): Lecythis tapuya.
Tessmannii *Knuth, l. c.* 115.—Peruv.
timbuchensis *Knuth, l. c.*—Peruv.
ucayalensis *Knuth, l. c.* 116.—Peruv.
Vageleri *Knuth, l. c.* 96.—Colomb.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).
Dielsiana *G. M. Schulze in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 100 (1937).—Ecuador.

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
Arbelaezii *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iii. 247 (1940).—Colomb.*
× bogotensis *Cuatrec. l. c.* 427.—Colomb.*
Caldasii *Cuatrec. l. c.* 431.—Colomb.*
colombiana *Cuatrec. l. c.* 249.—Colomb.*
congestiflora *Cuatrec. l. c.* 434.—Colomb.*
discoidea *Cuatrec. l. c.* 437.—Colomb.*
elongata *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Venez.
Estanislana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iii. 429 (1940).—Colomb.*
Garcibarrigae *Cuatrec. l. c.* 426.—Colomb.*
glandulosa *Cuatrec. l. c.* 434.—Colomb.*
Hartwegiana *Sch. Bip. ex Wedd.*; *Cuatrec. in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), descr.—Colomb.
incana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* iii. 435 (1940).—Colomb.*
insignis *Cuatrec. l. c.* 432.—Colomb.*
Jimenez-Quesadae *Cuatrec. l. c.* 247.—Colomb.*
Killipii *Cuatrec. l. c.* 425.—Colomb.*
Lopezii *Cuatrec. l. c.* 248.—Colomb.*
muiska *Cuatrec. l. c.* 429.—Colomb.*
Murilloi *Cuatrec. l. c.* 425.—Colomb.*
Nemekenei *Cuatrec. l. c.* 430.—Colomb.*
pleiochasia *Cuatrec. l. c.* 432.—Colomb.*
sclerophylla *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.*
tunjana *Cuatrec. l. c.* 433.—Colomb.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
melanostele (*Vaupel*) *Bullock in Kew Bull.* 1938, 458: Cephalocereus melanostele.

ETHNORA O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 297, in obs., anglice. *PALMAE*.
Maripa (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Attalea Maripa.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
× antipolitensis *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917).—Gallia.*
Burdettiana *Blakely & Steedm. in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 35 (1939).—W. Austral.
californica *Kinney, Eucalyptus*, 191 (1895).—U.S.A. (Calif.).
chrysantha *Blakely & Steedm. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 66, cum descr. ampl.: E. sepulcralis var. robusta *C. A. Gardner*.
× Cordieri *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 149 (1917).—Austral.*

EUCALYPTUS:—
coronata *Tausch ex Maiden in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 570, in syn.: E. tereticornis.
crenulata *Blakely & de Beuzev. in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (Victoria).
divaricata *McAulay & Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1937, 94 (1938).—Tasman.*
dumosa *A. Cunn. ex Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 63 (1820), in obs.; *Schau. in Walp. Rep.* ii. Suppl. 1, 925 (1843).—Austral. (N. S. Wales).
erythrandra *Blakely & Steedm. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 65, cum descr. ampl.: E. angulosa var. robusta *C. A. Gardner.*
Forthiana *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
gongylocarpa *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 153.—Austral.
inophloea *Brögli, Beitr. Anat. Myrtac.-Rinden*, 20 (1926).—Hab.?
McClatchiei *Kinney, Eucalyptus*, 188 (1895).—U.S.A. (Calif.).
Michaeliana *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 67.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
mitrata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 127 (1936): E. coronata *C. A. Gardner.*
Morrisbyi *Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1938, 129 (1939).—Tasman.*
Mortoniana *Kinney, Eucalyptus*, 193 (1895).—U.S.A. (Calif.).
oxymitra *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—Austral. centr.
×pseudo-globulus *Hort. ex Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1903, xxviii. 899 (1904); *et l. c.*, 1905, xxx. 499 (1906); *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917);* *Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vi. 11. 78 (1922).—Hab.?
rhodantha *Blakely & Steedm. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 68.—W. Austral.
Stoatei *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 126 (1936).—W. Austral.
×Trabuti *Vilm. Cat. Pl. Serre et Orang. etc.* 1912–13, 24; *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 141 (1917):* E. Rameliana *Trab.*
trivalva *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—W. Austral.

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).
Bouchei *R. E. Woodson & P. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 181.—Panamá.
himeroëssa *Sandwith ex Standley in Herbertia*, 1936, iii. 74, nomen subnudum.—Costa Rica.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).
formosana (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: E. Horsfieldii var. formosana.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).
neghellensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 155 (1939).—Abyss.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).
hypomalaca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 41 (1940).—Mexico.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
comosa (*Houtt.*) *Hort. ex Wehrh. Gartenstauden*, i. 154 (1929): Asphodelus comosus.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).
×hybrida *Bausch in Kew Bull.* 1938, 331.—Tasman.
×intermedia *Bausch, l. c.* 1937, 193.—Cult.
×nymansensis *Bausch, l. c.* 1938, 324.—Cult.

EUGENIA L. (Myrtac.).
anomala *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 61 (1936).—Urug.*
apodantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 380 (1938).—Honduras.
assamica *Biswas & Purkay. in Kew Bull.* 1938, 262.—Ind. or. (Assam).*
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.

EUGENIA:—
Barringtonii *Hole ex Chalk & Chattaway*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 438, pro syn.: Syzygium rhamphiphyllum.
Boporeti *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, p. 9 (1936), pro syn.: Myrciaria Baporeti.
Bryanii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 913.—Ins. Marian.*
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3135 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3808 (1939), pro syn.: E. livida.
cacuminum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 357 (1940).—Guatem.
cataractarum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.
ceibensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 319 (1940).—Honduras.
chiapensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938).—Mexico.
chiquimulana *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 358 (1940).—Guatem.
choapamensis *Standley, l. c.* 93.—Mexico.
cocquericotensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.
coloradoënsis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: E. melanosticta *Standley.*
coyolensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 320 (1940).—Honduras.
cyanocarpa (*F. Muell.*) *Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1904, xxix. 740 (1905): E. oleosa var. cyanocarpa.
cyanophylla *P. C. Kanj. & Das in Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 12 (1937).—Ind. or. (Assam).*
daaouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
Daenikeri *Guillaumin, l. c.*: E. quaternifolia *Guillaumin.*
Dugandii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28.—Colomb.
durifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936).—Ins. Viti.*
ericoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
eucaudata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 176 (1923), in obs., pro syn.: E. saligna.
gatopensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
Gentlei *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 216 (1937).—Brit. Honduras.
gustavioides *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
hiraeifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 202 (1937).—Panamá.
Hislopii *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 166 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3767 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Koepperi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 320 (1940).—Honduras.
laevigata (*Berg.*) *D. Legrand in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 113 (1940): Phyllocalyx laevigatus.
Macnabiana (*Krug & Urb.*) *Urb. Symb. Antill.* vi. 104 (1909): E. oligandra var. Macnabiana.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 218 (1937).—Mexico.
Mendute *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
musarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 358 (1940).—Guatem.
myrsinoides (*H. B. & K.*) *Burret ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 115 (1937): Myrtus myrsinoides.
nesiotica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 203 (1937).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
noumeënsis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
obliquinervia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3768 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

EUGENIA:
O'Neillii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 555.—Brit. Honduras.
pachychremastra *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 639 (1939).—N. Caled.
pacifica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 174 (1923), in obs., pro syn.: E. perpallida.
peninsula *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3769 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Pobeguinii *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
pycnoneura *Urb. Symb. Antill.* vi. 25 (1909), in obs.: E. polyneura *Urb.*
riparia *Becc. For. Borneo*, 524 (1902).—Borneo.
salamancana *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 295.—Panamá.
sibulanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: E. arcuatinervia.
Siggersii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 773 (1937).—Costa Rica.
siltepecana *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 430 (1938).—Mexico.
simiarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 359 (1940).—Guatem.
Skutchii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 774 (1937).—Costa Rica.
Steyermarkii *Standley, l. c.* xxii. 360 (1940).—Guatem.
tabouensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
tapirorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 321 (1940).—Honduras.
toledinensis *Lundell in Phytologia*, i. 307 (1939).—Brit. Honduras.
tortata *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939), pro syn.: E. ericoides.
trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 281.—Ins. Carolin. (Truk).*
vacana *Lundell in Phytologia*, i. 308 (1939).—Brit. Honduras.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 775 (1937).—Costa Rica.
vallis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 323.—Panamá.
vulcanica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: E. livida.
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 380 (1938).—Honduras.

EULALIA Kunth (Gramin.).
contorta (*Brongn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 121 (1940): Pogonatherum contortum.
elata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 359, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 117 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 62 (1940).—Abyss.
paniculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 359, in clavi, 360 (1936): Andropogon isostachyus.*
parceciliata (*Pilger*) *Pilger ex Peter, l. c.* 359: Pollinia parceciliata.
setifolia (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 121 (1940): Pollinia setifolia.
simplex *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 150.—Ins. Carolin. (Yap).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
baoulensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: E. propinqua.
Barteri *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 442, in clavi, 444, anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 224, latine.—Afr. trop. occ.
Buettneri (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 443, in clavi, 446 (1936): Lissochilus Buettneri.
caricifolia (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 442, in clavi, 444: Lissochilus caricifolius.
Carrii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 82 (1936).—Austral. (Queensland).
Eylesii *Summerhayes in Bot. Notiser*, 1937, 194.—Rhodesia.

EULOPHIA:—
Horsfallii (*Batem.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936): Lissochilus Horsfallii.
involuta *Summerhayes, l. c.*; *et in Kew Bull.* 1936, 225: Lissochilus Smithii.
inyangensis *Summerhayes in Bot. Notiser,* 1937, 195.—Rhodesia.*
latilabris *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); *et in Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus Schweinfurthii.
Millsoni (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444, in clavi, 446 (1936): Lissochilus Millsoni.
Norlindhii *Summerhayes in Bot. Notiser,* 1937, 197.—Rhodesia.*
oedoplectron *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); *et in Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus macranthus.
orthoplectron (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 499, in obs.: Lissochilus orthoplectrus.
Rueppelii (*Reichb. f.*) *Summerhayes ex Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 220: Lissochilus Rueppelii.
virens *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444 (1936), in syn.: E. gracilis.
Wakefieldii (*Reichb. f. & S. Moore*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 500: Lissochilus Wakefieldii.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).
Hamelinii *Baill. ex Rolfe in Orch. Rev.* 1900, viii. 197: E. Peetersiana.
× Rolfei *Hort. ex duPont in Amer. Orch. Soc. Bull.* iv. 73 (1936).—Cult.

EUMORPHANTHUS A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 157 (1936). *RUBIACEAE.*
fragrans *A. C. Smith, l. c.* 158.—Ins. Viti.*

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
[Vide EVODIA.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).
acanthodontus *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 579 (1937): Brexiella longipes.
aureovirens *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 216.—China (Shensi).
corymbosus *Sprague & Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3396 (1939).—Mexico.*
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 631 (1937).—Costa Rica.
elaeodendroides *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 580 (1937).—Madag.
enantiophyllus (*Donn. Smith*) *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 100: Maytenus enantiophyllus.
fungosus *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 186.—Ins. Liukiu.
japonicus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 100 (1784).—Japon.
morrisonensis *Kanehira & Sasaki in Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 389 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
Nakamurai *Makino, Yagai-Shokub.-Dzufu,* iv. 291 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 442 (1936).—Japon.
oligospermus *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 185.—Japon. (Hondo).
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 41.—Indo-China (Tonkin).
platycline *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 186.—Formosa.
Tobira *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 99 (1784).—Japon.

EUPATORIASTRUM Greenm. (Compos.).
opadoclinium *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 479.—Mexico.

EUPATORIUM L. (Compos.).
Allenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1457 (1938).—Costa Rica.
antiquorum *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 302 (1940).—Guatem.

EUPATORIUM:—
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1461 (1938).—Costa Rica; Panamá.
caespitosum *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 7 (1934).—China (Kiangsu).*
carmonis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
deltoides *L. Braun in Rhodora,* 1940, xlii. 50.—U.S.A. (Kentucky).
Dielsii *B. L. Robinson in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 159 (1937): E. salviifolium *H. B. & K.*
Harnedii *Steele ex Harned, Wild Fl. Alleghan.* 501 (1931).—U.S.A. (W. Virginia; N. Carolina).
hastiferum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
huehuetecum *Standley & Steyerm. l. c.* 304.—Guatem.
laciniatum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 245.—Japon.
Lasseauxii (*Carr.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 199 (1937): Ageratum Lasseauxii.
ovillum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 305 (1940).—Guatem.
pastazae *B. L. Robinson in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 160 (1937).—Ecuador.
rugosum *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 558 (1779); fide *Merrill in Rhodora,* 1938, xl. 293; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 371.—Canada (Quebec); U.S.A. (E. States).
thermarum *B. L. Robinson in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 161 (1937).—Ecuador.
Valerianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1474 (1938).—Costa Rica.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).
annulata *Nutt. ex Sherff in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 33 (1937), in obs., nomen.—Hab.?
apicata *Wheeler in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 436.—Calif. infer.
Arnottiana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 184, No. 1564 (1836): E. myrtifolia *Hook. & Arn.*
Backeri *Pax & K. Hoffm. in Blumea,* iii. 60 (1938).—Java; Ins. Sunda (Madura); Ins. Kangean.
barbellata *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571.—Manchur.*
boinensis *Denis ex Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 12 (1935), nomen subnudum, gallice.—Madag.
calonesiaca *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 97, 98; *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 577, cum descr. emend.: E. orientalis *Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo,* xx. 70 (1904), non *L.*
Capansa *Ducke in Arch. Inst. Pesq. Agron., Pernambuco,* No. 1, 21 (1938).—Bras. (Amaz.).*
complexa *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 643.—Transvaal.*
crepitata *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 60 (1939).—Mexico.*
Daviesii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 51: E. imbricata *E. A. Bruce.*
Degeneri *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 583 (1936): E. cordata *Meyen.*
Deightonii *Croizat in Kew Bull.* 1938, 58.—Sierra Leone.
eanophylla *Croizat in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 10 (1939).—Boliv.
eranthes *R. A. Dyer & Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 413.—N. Rhodesia.
euonymoclada *Croizat in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 357 (1940).—N. Guin.
festiva *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 589 (1936).—Ins. Sandvic.
flagelliformis (*Rydb.*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): Chamaesyce flagelliformis.
Forbesii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
glomerifera (*Millsp.*) *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 78 (1939), in obs.: Chamaesyce glomerifera.
Golondrina *Wheeler in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 8.—U.S.A. (Texas).

EUPHORBIA:—
Gomesii *Croizat ex Gomes, Subsid. Estud. Fl. Niassa Portug.* 29 (1935), in adnot., nomen.—Afr. Lusit. Or.
grandialata *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 641.—Transvaal.*
Groenewaldii *R. A. Dyer, l. c.* 1938, xviii. t. 714.—Transvaal.*
hainanensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
hakutosanensis *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581.—Corea.*
halemanui *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
Halleri *Dinter in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 39 (1937).—Afr. austr.-occ.*
halophila *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939).—Persia.*
hebegyne *Pax & K. Hoffm. apud Emrich in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 83 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
Hintonii *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 65 (1939).—Mexico.*
Hooveri *Wheeler in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 9.—U.S.A. (Calif.).
Howellii *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 42 (1939): E. diffusa *Hook. f.*
idzuensis *Nakai ex Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 449, in syn.: E. Sieboldiana forma idzuensis *Hurusawa.*
Imaii *Hurusawa, l. c.* 576.—Corea.*
Ingallsii (*Small*) *Cory in Rhodora,* 1936, xxxviii. 406: Chamaesyce Ingallsii.
innocua *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 62 (1939).—U.S.A. (Texas).*
intermedia *Bréb. in Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
jansenvillensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 32 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
jaxartica (*Prokh.*) *Prokh.*; *Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad,* Ser. I. No. 2, 273 (1937): Tithymalus jaxarticus.
Kaleniczenkii *Czernj. ex Trautv.*; *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 392, descr. in clavi.—As. bor.-or.
Kurioca *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939), in obs., pro syn.: E. megalantha.
Mainty (*Poiss.*) *Denis ex Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 16 (1935): E. Intisy var. Mainty.
malvana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 41.—Marocc.
Mayuranathanii *Croizat in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3404 (1940).—Ind. or. (Madras).*
melanohydrata *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 31 (1935).—Little Namaq.*
mendax *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 79.—Marocc.
Meuleniana *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 147 (1939).—Arab.
mucronulata (*Prokh.*) *Prokh.*; *Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad,* Ser. I. No. 2, 272 (1937): Tithymalus mucronulatus.
multiramosa *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 29 (1935).—Namaqualand.*
Nakaii *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 457;* *et in Ic. Pl. As. Or.* iii. 279 (1940).—Corea (Quelpaert).*
Nebrownii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in obs.: E. nodosa *N. E. Brown.*
nodosa *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 748, t. 52, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vii. 52, t. 52, fig. 2 (1781), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352.—Ind. or.
novomexicana (*Klotzsch & Garcke*) *Wheeler in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1936, xxxv. 129: Anisophyllum novomexicanum.
oahuensis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 122 (1936): E. multiformis var. tomentella *Hillebr.*
olowaluana *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 580 (1936).—Ins. Sandvic.
perangusta *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 716.—Transvaal.*
persistens *R. A. Dyer, l. c.* t. 713.—Afr. Lusit. Or.*
peruviana *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 59 (1939).—Peruv.*

EUPHORBIA:—
phagriformis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
Prokhanovii *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 87.—As. centr. (Thian Shan).
pseudagraria *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. II. 85.—Rossia austr.-or.
pseudo-Apios *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 302.—Cyrenaica.
pseudoglobosa *Marloth*; *Muir in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 127, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
quadrata *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 42 (1935).—Little Namaq.*
Ridleyi *Croizat in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 147 (1937), cum descr. emend.: E. Synadenium *Ridley*.
sekukuniensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 775.—Transvaal.*
Sewerzowii (*Herd. ex Prokh.*) *Herd. ex Prokh.*; *Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 269 (1937): Tithymalus Sewerzowii.
Skottsbergii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvii. 588 (1936).—Ins. Sandvic.
Sloanei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
×Souliei *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 216) 162 (1917), in obs.—Hispan.
Stanfieldii (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Chamaesyce Stanfieldii.
stegmatica *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 43 (1935).—Little Namaq.*
Stormiae *Croizat in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 13 (1939).—Mexico.
subulatifolia *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 573.—Corea.*
succedanea *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 63 (1939).—Mexico.*
Teke *Schweinf. ex Pax*; *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 119 (1938), descr. ampl.—Afr. trop.
tenuicaulis *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
Theodosia *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 117 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
tortirama *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 644.—Transvaal.*
trichocardia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 12 (1936).—Mexico.
valdevillosocarpa *Arvat & Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 191 (1936).—Bessarab.
Vandermerwei *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 660.—Transvaal.*
Whitei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
zoutpansbergensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 715.—Transvaal.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).
×aequalis *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 216.—Canada (Quebec).
×aspera *Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
bavarica *Callen, l. c.* 217.—Bavar.
bhutanica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Bhutan.
Campbellae *Pugsley, l. c.* 1940, lxxviii. 91.—Scotia (Ins. Lewis).
Fukuyamai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 54.—Formosa.
iranica *O. Schwarz & Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 334 (1937).—Persia.*
kanzanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 53.—Formosa.
kashmiriana *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 283.—Kashmir.
Kingdon-Wardii *Pugsley, l. c.* 282.—Burma-Tibet Frontier.
minima *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 687 (1869).—Croatia.
minuta (*Gremli*) *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917): E. salisburgensis var. minuta.
mirabilis *Pennell in Brittonia*, ii. 188 (1936).—N. Guin.
nepalensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 278.—Nepal.

EUPHRASIA:—
Pennellii *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 214.—Canada (Quebec).
setulosa *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 279.—Kashmir.
Simonkaiana *Degen & Lengyel in Jávorka, Magyar Fl.* 1014 (1925); *Degen, Fl. Velebit.* iii. 31 (1938): E. minima *Schloss.*
subpetiolaris *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 282.—As. centr. (Thian Shan); Himal. occ.
tatakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 433.—Formosa.
tirolensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Austria.*
×vestita *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 215.—Canada (Quebec).
×villosa *Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
Wilczekii *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917).—Hispan.
yezoënsis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 165.—Ins. Kuril.; Japon.*

EUPHRONIA Mart. (Rosac.).
guianensis (*R. H. Schomb.*) *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* No. 35, 13 (1918), in obs.: Lightia guianensis.
licanioides (*Spruce ex Warm.*) *H. Hallier, l. c.*, in obs.: Lightia licanioides.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).
Bleasdalei (*F. Muell.*) *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 200 (1916), in obs.: Grevillea Bleasdalei.
Isernii *Cuatrec. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 370 (1937).—Peruv.

EUPRITCHARDIA Kuntze (Palmae).
kamapuaana (*Caum*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 360 (1940), in adnot.: Pritchardia kamapuaana.

EUREBUTIA (Backeb.) G. Vande Weghe in Cactus, viii. 108 (1938); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 160. *CACTACEAE.*
[REBUTIA subgen. EUREBUTIA Backeb.]
minuscula (*K. Schum.*) *G. Vande Weghe, ll. cc.*: Rebutia minuscula.

EUROTIA Adans. (Chenopodiac.).
lenensis *Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 3.—Sibir. (Jacutia).*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
adenocephala *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
alata *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 361.—China (Kwangtung).
Benthamiana *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391: Freziera integrifolia.
Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 362.—N. Guin.
brevistyla *Kobuski, l. c.* 363.—China (Szechuan).
cerasifolia (*D. Don*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937): Diospyros cerasifolia.
chuekiangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 147 (1938).—China (Yunnan).
crenatifolia (*Yamamoto*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 332 (1937): Pseudoëurya crenatifolia.
cuneata *Kobuski, l. c.* 317.—China (Hainan).
dasyclados *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 364.—China (Kwangsi; Kwangtung).
Dielsiana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
disticha *Chun*; *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 327 (1937), descr. ampl.—China (Kwangtung).
Esquirolii *Léveillé, Fl. Kouy Tchéou*, 415 (1915), nomen.—China (Kweichau).
flava *Merrill ex Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xxi. 148 (1925); *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 338 (1937), descr. ampl.—Ins. Philipp.
glabra (*Blume*) *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl.*, Bot. 114 (1839–42): Geeria glabra.
gracilipes *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
Greenmaniana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 344 (1937).—N. Guin.

EURYA:—
Handeliana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 309 (1937).—Burma; China (Yunnan).
hebbemensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 156.—N. Guin.
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391.—Mexico.
Huiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 366.—China (Kweichau; Hunan).
idenburgiensis *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 157.—N. Guin.
impressinervis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 367.—China (Kwangsi).
Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 134.—Ins. Liukiu.*
lanceiformis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangsi).
Loquaiana *Dunn*; *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937), descr. ampl.—China.
meizophylla (*Diels*) *Kobuski, l. c.* 348: E. Tigang var. meizophylla.
Merrilliana *Kobuski, l. c.* 347.—N. Guin.
Metcalfiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangtung; Anhwei).
minutissima *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 135.—Japon. (Kiushiu; Ins. Liukiu).*
oblongifolia *Hatusima, l. c.*—Formosa.*
pahangensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 370.—Penins. Mal.
panamensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 829.—Panamá.
paratetragonoclada *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 149 (1938).—China (Yunnan).
pentastyla *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 371.—Sumatra.
Perryana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 158.—N. Guin.
phyllopoda (*Diels*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 350 (1937): E. Tigang var. phyllopoda.
pittosporifolia *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 150 (1938).—China (Yunnan).
pluriflora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 159.—N. Guin.
quinquelocularis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 372.—China (Yunnan; Kwangsi).
Rehderiana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 349 (1937).—N. Guin.
rugosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 151 (1938).—China (Szechuan).
sessilifolia *auct. ex A. A. Heller in Minnesota Bot. Stud.* i. 856 (1897), pro syn.: E. sandwicensis.
subintegra *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 373.—China (Kwangsi).
subrotunda *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 160.—N. Guin.
tsingpienensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 152 (1938).—China (Yunnan).

EURYSTEMON Alexander in N. Am. Fl. xix. 55 (1937). *PONTEDERIACEAE.*
mexicanus (*S. Wats.*) *Alexander, l. c.*: Heteranthera mexicana.

EUSCAPHIS Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
japonica (*Thunb.*) *Kanitz, Anthophyta Japon.* (*Termész. Füzetek*, Fasc. I, II, III) 24 (1878): Sambucus japonica.

EUSIDEROXYLON Teijsm. & Binn. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
Melagangai *Symington in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3409 (1940).—Borneo.*

EUSIPHON Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 144 (1939). *ACANTHACEAE.*
Geayi *Benoist, l. c.*—Madag.
longistamineum *Benoist, l. c.*—Madag.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
aphanolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 344 (1936).—Colomb.
dominicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 375 (1940).—Ind. occ. (Dominica).*
Langloisii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 346 (1936).—Trinidad.
Schultzeana *Burret, l. c.* xiv. 326 (1939).—Ecuador.
trichoclada *Burret, l. c.* xiii. 343 (1936).—Ecuador.

EUTHEMIS Jack (Ochnac.).
Jackiana *Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot.* xxiii. 163 (1862), in obs., sphalm.?: E. leucocarpa?

EUTREMA R. Br. (Crucif.).
okinosimense *Takenouchi in Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (*Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) i. 369 (1935).—Japon.*
pseudocordifolium *Popov in Komarov, Fl. URSS,* viii. 35, 634 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

EUXOLUS Rafin. (Amaranthac.).
ascendens (*Loisel.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 335: Amaranthus ascendens.

EVAX Gaertn. (Compos.).
nivea (*Small*) *Cory in Rhodora,* 1936, xxxviii. 407: Filago nivea.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).
longifolia *Gilly in Brittonia,* iii. 153 (1939).—Venez.*

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
Awadan *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 236.—Ins. Liukiu.
elegans *Sander, Cat.* 1899, 19.—N. Guin.
Krukovii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 75 (1939).—Sumatra.
megistophylla *Merrill, l. c.* 1937, xxiii. 181 (1938).—Sumatra.
Merrillii *Kanehira & Sasaki in Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 313 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 298.—N. Caled.
ponapensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 436.—Ins. Carolin. (Ponape).*
samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 12 (1938).—Samoa.*

EVOLVULUS L. (Convolvulac.).
boninensis *Maekawa & Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 571.—Ins. Bonin.*

EXCAVATIA Markgraf (Apocynac.).
elliptica (*Labill.*) *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 128 (1936), in obs.: Ochrosia elliptica.
hexandra (*Koidz.*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 485: Ochrosia hexandra.*
minima *Markgraf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 199.—N. Guin.
neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
vitiensis *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 127 (1936).—Ins. Viti.*

EXCOECARIA L. (Euphorbiac.).
antsingyensis *Léandri in Bull. Acad. Malgache,* 1937, 98, nomen; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 533 (1939), descr.—Madag.
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 533 (1939).—Madag.

EXOCARPUS Labill. (Santalac.).
[Nomen conservandum.]
longifolius (*L.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 167, No. 938 (1836): Xylophylla longifolia.
psilotiformis *Skottsb. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiv. 39 (1938).—Polynes. (Ins. Rapa).*

EXOGONIUM Choisy (Convolvulac.).
Woronovii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 171 (1936).—Mexico.

EXOHEBEA R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXVII. 36 (1939). *IRIDACEAE.*
angusta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.*: Hebea angusta.
apiculata (*F. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.*: Gladiolus apiculatus.
caledonensis *R. C. Foster, l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dodii (*G. J. Lewis*) *R. C. Foster, l. c.*: Hebea Dodii.
elongata (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.*: Hebea elongata.
fraterna (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Gladiolus fraternus.
lata (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* 38: Hebea lata.
nemorosa (*Klatt*) *R. C. Foster, l. c.*: Antholyza nemorosa.

EXOHEBEA:—
parviflora (*Jacq.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 38 (1939): Gladiolus parviflorus.
ramosa (*Klatt*) *R. C. Foster, l. c.* 39: Antholyza ramosa.
unguiculata (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Tritonia unguiculata.

EXOMIS Fenzl (Chenopodiac.).
microphylla (*Thunb.*) *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 375 (1939): Chenopodium microphyllum.*

EXOTHEA Macfad. (Sapindac.).
diphylla (*Standley*) *Lundell in Phytologia,* i. 242 (1937): Talisia diphylla.

F

FABA Zinn (Legumin.).
Faba (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 457 (1924): Vicia Faba.

FADOGIA Schweinf. (Rubiac.).
sessilis *K. Schum. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge,* Bot., Sér. IV. ii. 153 (1913), nomen.—Congo Belg.

FAGARA L. (Rutac.).
annobonensis *Mildbr.*; *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 700 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
canalensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 296.—N. Caled.
Le-Ratii (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1938, Sér. II. x. 433: Zanthoxylum Le-Ratii.
multifoliolata *Degener & Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936).—Ins. Sandvic.
oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 297.—N. Caled.
Sarasinii (*Guillaumin*) *Guillaumin, l. c.* 296: Zanthoxylum Sarasinii.
semiarticulata (*St. John & Hosaka*) *Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 179 (1936);* *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936): Zanthoxylum semiarticulatum.*
waianensis *Degener & Skottsb. in Brittonia,* ii. 362 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).

FAGAROPSIS Mildbr. (Rutac.).
angolensis (*Engl.*) *H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 99 (1936): Vepris angolensis.
Hildebrandtii (*Engl.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 475: Clausena Hildebrandtii.

FAGONIA L. (Zygophyllac.).
Heinii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 121 (1939).—Arab.
malvana *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 15.—Marocc.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
cardinalicarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3759 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rahmatii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 189 (1938).—Sumatra.
Rosenstromii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
trukensis *Kanehira ex Hosokawa in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 198, in syn.: F. Sair var. pogas *Hosokawa.*

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Hohenackeri *Palib. ex E. V. Wulf in Komarov, Fl. URSS,* v. 354 (1936), in syn.: F. orientalis.
lutea *Molina, Hist. Chil.,* ed. angl., i. 137 (1809), in obs.—Chile.
mexicana *Martinez in Mexico Forest.* xvii. 66 (1939); cf. *Tropical Woods,* 1940, No. 62, 36; *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico,* xi. 85 (1940), latine.*—Mexico.

FALDERMANNIA Trautv. (Labiat.).
persica (*Bunge*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): Ziziphora persica.

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).
blechoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 204 (1936).—Bras. (Goyaz).
cardiophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
egregia *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 12.—Guiana Brit.
exemplaris *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 205 (1936).—Peruv.
fragrans *Standley, l. c.* 206.—Colomb.
Harmsiana *Standley, l. c.* 207.—Peruv.
lutescens *Standley, l. c.* 208.—Colomb.
macrura *Standley, l. c.* 209.—Colomb.
Malmei *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
mattogrossensis *Standley, l. c.* xxii. 187 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
phaneroura *Standley, l. c.* xi. 210 (1936).—Bras. (Pará).
planitiarum *Standley, l. c.* xxii. 187 (1940).—Colomb.
singularis *Standley, l. c.* xi. 211 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
spathacea *Muell.-Arg. ex Standley, l. c.*—Colomb.; Venez.
stenodon *Standley, l. c.* xxii. 188 (1940).—Colomb.
stenomeris *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 188 (1940), descr.—Bras. (Pará).
subsessilis (*Ruiz & Pav.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 143 (1936): Coffea subsessilis.
Terryae *Standley, l. c.* xxii. 189 (1940).—Panamá.
Weddellii *Standley, l. c.* xi. 212 (1936).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).

FARFUGIUM Lindl. (Compos.).
hiberniflorum (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 73, 79: Ligularia hiberniflora.
japonicum (*L.*) *Kitamura, l. c.* 268: Tussilago japonica.
luchuense (*Masamune*) *Kitamura, l. c.* 73, 79: Ligularia luchuensis.
tussilagineum (*Burm.*) *Kitamura, l. c.* 73, 78: Arnica tussilaginea.*

FATRAEA Thou. (Combretac.).
buxifolia *Juss. in Dict. Sc. Nat.* xvi. 206 (1820), in obs.—Madag.
madagascariensis *Juss. ex Poir. in Lam. Encycl. Bot., Suppl.,* iii. 708 (1813), in syn.: Myrobalanus Fatraea.

FAUCARIA Schwantes (Ficoidac.).
candida *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 105 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei *Graessn. Hauptverz.* 1937, 25, nomen.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
plana *L. Bolus, l. c.* 107.—Afr. austr.
Smithii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniondalensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FELIPPONIELLA Hicken in Darwiniana, ii. 30 (1928): **Felipponia** Hicken (Arac.).

FERDINANDUSA Pohl (Rubiac.).
leucantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 190 (1940).—Bras. (Amaz.).

FERNALDIA R. E. Woodson (Apocynac.).
asperoglottis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 96.—Mexico.
speciosissima *R. E. Woodson, l. c.* 300.—Panamá.

FERULA L. (Umbellif.).
chiliantha *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 59.—Ins. Aegeae (Samos).*
lutea (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 227, in obs.: Ligusticum luteum.

FERULA:—
Nevskii *Korovin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
tenuisecta *Korovin ex Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 261 (1937), in obs.—Hab.?
tuberifera *Korovin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

FERULAGO Koch (Umbellif.).
autumnalis *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 164 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
commutata (*Rochel*) *Degen, Fl. Velebit.* i. 364 (1936), in adnot.; *et l. c.* ii. 504 (1937), in obs.: Ferula Ferulago var. commutata.

FESTUCA L. (Gramin.).
Agustini *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 298 (1926): F. filiformis *Sm.*
antipoda *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: Triodia antarctica.
asperula *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 12 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
baffinensis *Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* I. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 91 (1940).—Canada (Ins. Baffin).*
barbata *Gaudin, Fl. Helvet.* i. 274 (1828), in obs.—Helvet.
Benthamiana *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 13 (1939), cum descr. emend.: F. duriuscula var. aristata *Benth.*
binodis (*Hackel*) *Lillo, Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 55 (1916): F. uninodis forma binodis.
erectiflora *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
eriopoda *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 10 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
×hoiensis *Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 91 (1937).—Ruman.
hondoënsis (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: F. rubra var. hondoënsis.
Hookeriana (*Benth.*) *F. Muell. ex Hook. f.*; *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 8 (1939), descr. emend.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
Humbertii *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 56 (1927).—Marocc.
intercedens (*Hackel*) *Lüdi ex Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 388 (1940): F. alpina var. intercedens.
kerguelensis (*Hook.*) *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: Triodia kerguelensis.
littorea (*Retz.*) *Liljeb. Svensk Fl.* ed. 3, 699 (1816): Bromus littoreus.
macedonica *Vetter in Engl. Jahrb.* lxix. 547 (1939).—Graecia.
Mairei *Hackel ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1288 (1936).—China (Yunnan).
marmarica *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 30.—Libya.
Muelleri *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 9 (1939).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
nankotaizanensis (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 52, in syn.; *et l. c.* 1937, vi. 151: F. rubra var. nankotaizanensis.
×napocae *Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 90 (1937).—Ruman.
niitakensis (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53, in syn.; *et l. c.* 1937, vi. 151: F. rubra var. niitakensis.
novae-zealandiae (*Hackel*) *Cockayne, Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 2 (1915); *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 178 (1916): F. ovina var. novae-zealandiae.
oviniformis *Vetter in Engl. Jahrb.* lxix. 547 (1939).—Graecia.
panda *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 209.—Chile.
Philippii *Becherer in Candollea*, vii. 520 (1938): F. dumetorum *R. Phil.*

FESTUCA:—
planifolia (*Hackel*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 65 (1897), in clavi: F. rubra var. planifolia.
plebeia *R. Br.*; *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 11 (1939), descr. emend.—Tasman.
pseudo-supina *Vetter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 63.—Ins. Aegeae (Mytilene).
pubinervis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 7 (1939): F. triticoides *Steud.*
Queriana *Litard. in Cavanillesia*, viii. 54 (1936).—Hispan.
Regeliana *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 80, cum descr. ampl.: F. arundinacea var. aristata *Regel.*
rifana *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 13 (1928).—Marocc.
Waldsteinii *Degen, Fl. Velebit.* i. 549 (1936).—Dalmat.

×**FESTULOLIUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.). [FESTUCA × LOLIUM.]
loliaceum (*Huds.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 101: Festuca loliacea.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
macrostyla *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 45 (1936), in obs., pro syn.: F. suffruticosa var. macrostyla *Bornm.*

FICINIA Schrad. (Cyperac.). [Nomen conservandum.]
lipocarphioides *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. I. Anhang, 125 (1936).—Tanganyika Terr.*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
agusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3762 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Albert-Smithii *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
andicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 167 (1937).—Colomb.
Archeri *Standley, l. c.*—Colomb.
auranticarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3454 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
aureo-brunnea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 78 (1937).—Venez.
barba-jovis *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 102 (1939).—Borneo.*
begoniifolia *Summerhayes in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 49 (1936).—Ins. Viti.*
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 385 (1937).—Costa Rica.
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3479 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
caballina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 81 (1936), descr. anat., anglice; *et l. c.* xiii. II. 301 (1937), latine.—Peruv.
cabusana *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 226 (1940).—Guatem.
Carri *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 123 (1939).—Borneo.*
castanea *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3441 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
coerulescens (*Rusby*) *Rossberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): Urostigma coerulescens.
colchica *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* No. 1–2, 111 (1939).—Reg. Caucas.
Collinsii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3468 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
compressitora *Elmer, l. c.* 3443, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
coronata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 65 (1937).—Venez.*
crassicalyx *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 49 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3457 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
cuspidato-longifolia *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 152 (1936), sphalm.: F. caudato-longifolia.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 15 (1940).—Panamá.
dens-echini *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 130 (1939).—Borneo.*
Eliadis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 168 (1937).—Colomb.
Ernstiana *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 55 (1937).—Venez.

FICUS:—
expansa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 63 (1937).—Venez.*
floresina *Pittier, l. c.* 58.—Venez.
frondosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Amaz.).
fulvo-pilosa *Summerhayes in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 51 (1936).—Ins. Viti.*
Gameleira *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Maranhão).
glandulosa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 70 (1937).—Venez.
Gleasonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Guiana Brit.
grandiflora *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 133 (1939).—Borneo.*
Greenwoodii *Summerhayes in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 52 (1936).—Ins. Viti.*
guajavoides *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Brit. Honduras.
guanarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 71 (1937).—Venez.
Haughtii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Colomb.
hyrcana *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* No. 1–2, 111 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
ilangoides *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3445 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
irosinensis *Elmer, l. c.* 3473, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Iturbei *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
juruensis *Warb. ex Ule*; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 303 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
Kamelii *Merrill ex Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3487 (1937), in obs., pro syn.: F. subintegra.
kanukuensis *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 304 (1937).—Peruv.
Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 171 (1937).—Bras. (Amaz.).
Landonii *Symington in Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 359 (1936).—Penins. Mal.*
Lawrancei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Colomb.
Llewelyni *Standley, l. c.* xiii. II. 304 (1937).—Peruv.
longistipula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 53 (1937).—Venez.
Lynesii *Lebrun in Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge*, vi. 494 (1935).—Congo Belg.
Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 305 (1937).—Peruv.
macrosyce *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.
Maitin *Pittier, l. c.* 73.—Venez.
malacocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Guiana Brit.
mattogrossensis *Standley, l. c.* xxii. 16 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
Mexiae *Standley, l. c.* xvii. 173 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
mima *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
Mucuso *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
myriasycea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 75 (1937).—Venez.*
obovata *Pittier, l. c.* 77.—Venez.
olivacea *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3437 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
ovalifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 73 (1937).—Venez.*
pacifica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3460 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
palmicida *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 69 (1937).—Venez.
panurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 174 (1937).—Bras. (Amaz.).
pascuorum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.

FICUS:—
peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 45 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3433 (1937), descr. angl. sub nomine F. peninsula.—Ins. Philipp. (Luzon).
peruviana (*Miq.*) *Rossberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): Pharmacosycea peruviana.
popayanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 174 (1937).—Colomb.
prasinicarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3451 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
psilopoga *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
Quibeba *Welw. ex Ficalho, l. c.*—Angola.
ramiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 175 (1937).—Bras. (Amaz.).
regularis *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
rigidifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 79 (1937).—Venez.
rubrocarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3476 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ruiziana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xv. 84 (1936), descr. anat., anglice; *et l. c.* xiii. 11. 307 (1937), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.)?
samoënsis *Summerhayes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xv. 115 (1939).—Samoa.*
scabrida *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
Silvestrei *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3462 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Sodiroi *Rossberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937).—Ecuador.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3439 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sphenophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 176 (1937).—Bras. (Amaz.).
Sprucei *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
tolimensis *Standley, l. c.* 177.—Colomb.
Torresiana *Standley, l. c.* xviii. 387 (1937).—Costa Rica.
tovarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 57 (1937).—Venez.
tulipifera *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 150 (1939).—Borneo.*
turbinata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 61 (1937).—Venez.*
uberrima *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 177 (1937).—Bras. (Amaz.).
Ulei *Rossberg in Fedde, Repert.* xlii. 60 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).
Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).
Weberbaueri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xv. 84 (1936), descr. anat., anglice; *et l. c.* xiii. 11. 308 (1937), latine.—Peruv.
Werckleana *Rossberg in Fedde, Repert.* xlii. 60 (1937).—Costa Rica.
Williamsii (*Rusby*) *Rossberg, l. c.* 61: Urostigma Williamsii.
Wuiana *Rossberg, l. c.*: Urostigma costatum.
Xiphias *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 282.—Ind. or. (Assam).
zarzalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 16 (1940).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).
evaciformis *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 29 (1939).—Marocc.*
evacoides *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940).—Abyss.

FILIFOLIUM Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 157. *COMPOSITAE.*
sibiricum (*L.*) *Kitamura, l. c.*: Tanacetum sibiricum.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
affinis *Presl, Reliq. Haenk.* i. 191 (1830).—Ins. Marian.

FIMBRISTYLIS:—
atacorensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: Bulbostylis laniceps.
caroliniana (*Lam.*) *Fernald in Rhodora,* 1940, xlii. 246: Scirpus carolinianus.
clavata *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 13, 7 (1940).—Austral. (Queensland).
densa *S. T. Blake, l. c.* 11.—Austral. (Queensland).
distincta *S. T. Blake, l. c.* 12.—Austral. (Queensland).
dolera *S. T. Blake, l. c.* 7.—Austral. (Queensland).
elegans *S. T. Blake, l. c.* 3.—Austral. (Queensland).
Hatsusimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 68.—Ins. Palau.
Hookeri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 160, No. 675 (1836): F. affinis *Hook. & Arn.*
humilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 91 (1937), non seq.—Austral. (Queensland).*
humilis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
hypsocolea *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 152.—Ins. Palau.
koniankensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: Bulbostylis trichobasis.
longifolia *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 13, 9 (1940).—Austral. (Queensland).
Makinoana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 578.—Corea; Japon.
micans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 13, 6 (1940).—Austral. (Queensland).
modesta *S. T. Blake, l. c.* 11.—Austral. (Queensland).
odontocarpa *S. T. Blake, l. c.* 13.—Austral. (Queensland).
pachyptera *S. T. Blake, l. c.* 14.—Austral. (Queensland).
pacifica *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 576.—Japon.
pacifica *Palla ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1934, Sér. II. vi. 203, in obs., pro syn.: Abildgaardia monostachya.
phaeoleuca *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 13, 4 (1940).—Austral. (Queensland).
rotundata *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
Shimadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 184.—Formosa.
simplex *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 13, 10 (1940).—Austral. (Queensland).
stenostachya *S. T. Blake, l. c.* 8.—Austral. (Queensland).
subpilosa *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 401, in clavi, 405 (1937): F. pilosa *Vahl.*
tainanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 574.—Formosa.
taiwanica *Ohwi, l. c.*—Formosa.
Takamineana *Ohwi, l. c.* 1937, xiii. 332.—Ins. Liukiu (Ishigaki).
vagans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers,* Dept. Biol., i. No. 13, 5 (1940).—Austral. (Queensland).
Warmingii (*Boeck.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, p. 8 (1937): Scirpus Warmingii.

FINSCHIA Warb. (Proteac.).
micronesica (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 241: Helicia micronesica.*
Waterhousiana *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 465.—Ins. Solomon (Bougainville).

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).
acuminatissimum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29.—Indo-China (Tonkin).
longipes *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 70 (1939).—Sumatra.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29.—Indo-China (Tonkin).
sericeum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 62 (1936).—Ins. Viti.*

FIWA J. F. Gmel. (Laurac.).
confertifolia (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: Litsea confertifolia.

FIWA:—
cupularis (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: Litsea cupularis.
hypoleucophylla (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 1938, xiv. 192: Actinodaphne hypoleucophylla.
hypophaea (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Litsea hypophaea.
longifolia (*Blume*) *Nakai, l. c.* 193: Machilus longifolia.
morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Litsea morrisonensis.
mushaënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Actinodaphne mushaënsis.
nantoënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Litsea nantoënsis.
pedicellata (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Actinodaphne pedicellata.
Sasakii (*Kamik.*) *Nakai, l. c.* 194: Litsea Sasakii.

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
Helferi *Gamble ex Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223.—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
Kirkii *Burtt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire,* No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 45 (1936), pro syn.: F. hirtiuscula.
megaphylla *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223.—Borneo.
mollipila *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938).—Ins. Viti.
peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), sub nomine F. peninsula, pro syn.: Flacourtia spp.

FLEMINGIA Roxb. (Legumin.).
macrophylla (*Willd.*) *Kuntze ex Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 11. 440 (1897), in obs.: Crotalaria macrophylla.

FLINDERSIA R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
brachycarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 332.—N. Guin.
heterophylla *Merrill & Perry, l. c.* 331.—N. Guin.

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).
Lelyi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 311 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Nigeria.
myosotoides *Hutchinson, l. c.*, anglice; *et l. c.* 241, latine.—Afr. trop. occ.

FLOTOVIA Spreng. (Compos.).
argentea (*H. B. & K.*) *Wedd. Chlor. And.* i. 5 (1855), in obs.: Dasyphyllum argenteum.

FLUCKIGERIA Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1894, xxi. 488. *GESNERIACEAE.*
Fritschi *Rusby, l. c.*—Boliv.

FLUECKIGERA Kuntze (Phytolaccac.).
peruviana (*O. C. Schmidt*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 553 (1937): Ledenbergia peruviana.

FLUEGGEOPSIS K. Schum. (Euphorbiac.).
glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Das in Fl. Assam,* iv. 158 (1940): Phyllanthus glaucus.

FLUGGEA Willd. (Euphorbiac.).
grisea *Hook. f. & Thoms. ex Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 647, in syn.: Phyllanthus flexuosus.

×**FOCKEANTHUS** Wehrh. Gartenstauden, ii. 985 (1931), in obs. *CAMPANULACEAE.*
[CAMPANULA × PHYTEUMA.]
Hausmannii (*Reichb. f.*) *Wehrh. l. c.*, in obs.: Campanula Hausmannii.

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Myrtac.).
ophirensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 63 (1939).—Penins. Mal.

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparidac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
Matudai *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 87.—Mexico.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).
Shrevei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 205 (1937).—U.S.A. (Arizona).

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).
corymbifera (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 16: Thyrsanthus corymbifer.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).
mandschurica *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Manchur.

FORSYTHIOPSIS Baker (Acanthac.).
vincoides (*Lam.*) *Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939): Justicia vincoides.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamaricac., Gen. Pl.).
Shrevei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 238.—Mexico.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
asterioides *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 6 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).
austrosinensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 877.—China (Kwangtung).

FRANKENIA L. (Frankeniac.).
Chevalieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 341.—Sahara occ.
gypsophila *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 237.—Mexico.
hispidula *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 177.—W. Austral.
Vidali *Phil.; Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 42 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. Desventuradas).*

FRAXINUS L. (Oleac.).
Bumelia *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 281 (1936), in syn.: F. excelsior.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 386 (1938).—Honduras.
Rehderi *Haeckel in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 33 (1938).—Afghan.*
sikkimensis (*Lingelsh.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1004 (1936): F. Paxiana var. sikkimensis.
trifoliata (*Torr.*) *H. Lewis & Epling in Am. Midl. Nat.* xxiv. 743 (1940): F. dipetala var. trifoliata.

FREERIA Merrill (Icacinac.).
Strongei *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 492 (1923), in obs., pro syn.: Pyrenacantha repanda.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanac.).
agusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: F. acutifolia.
anomala *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 152.—Ins. Solomon.*
Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 147.—N. Guin.*
Brassii *Merrill & Perry, l. c.* 145.—N. Guin.
brevifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3771 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
decipiens *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 154.—Ins. Solomon.
divaricata *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon.*
ellipsoidalis *Merrill & Perry, l. c.* 142.—N. Guin.
elliptica *Merrill & Perry, l. c.* 143.—N. Guin.
erythrospatha *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 166.—N. Guin.
irosinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3602 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
laeta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 159.—N. Guin.*
latibracteata *Merrill & Perry, l. c.* 148.—N. Guin.
linearifolia *Merrill & Perry, l. c.* 151.—N. Guin.
linearis *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 164.—N. Guin.
luteocarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3604 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
membranacea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 156.—Ins. Solomon.*
membranifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 10 (1922), in obs., pro syn.: F. Cumingiana.
nervosa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 142.—N. Guin.*
nesiotica *Merrill & Perry, l. c.* 156.—Ins. Solomon.*
oligodonta *Merrill & Perry, l. c.* 155.—Ins. Solomon.
oreophila *Merrill & Perry, l. c.* 150.—N. Guin.*
pandanicarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3607 (1938); *et l. c.* x. 3773, errata, p. 3819 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

FREYCINETIA:—
pectinata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 153.—Ins. Solomon.
percostata *Merrill & Perry, l. c.* 159.—N. Guin.*
petiolacea *Merrill & Perry, l. c.* 157.—Ins. Solomon.
pleurantha *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 168.—N. Guin.
polyclada *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 141.—N. Guin.*
salamauensis *Merrill & Perry, l. c.* 152.—N. Guin.*
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 14 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3608 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
stenodonta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 151.—N. Guin.
sterrophylla *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 167.—N. Guin.
surigaoënsis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3774 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 146.—N. Guin.
tessellata *Merrill & Perry, l. c.* 149.—Ins. Solomon.
trachypoda *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 165.—N. Guin.
undulata *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 149.—N. Guin.*
urdanetensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 12 (1922), in obs., pro syn.: F. negrosensis.
vulcanica *Elmer ex Merrill, l. c.* 10, in obs., pro syn.: F. bulusanensis.
vulgaris *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 144.—N. Guin.

FREYERA Reichb. (Umbellif.).
pelia *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 258 (1937).—Graecia.*

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
Bolleana (*O. C. Schmidt*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 354 (1937): Eurya Bolleana.
conocarpa (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: Eurya conocarpa.
Ekmani (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: Eurya Ekmani.
Friedrichsthaliana (*Szyszyl.*) *Kobuski, l. c.*: Eurya Friedrichsthaliana.
guatemalensis (*Donn. Smith*) *Kobuski, l. c.*: Eurya guatemalensis.
Hieronyma *Kobuski, l. c.* 355: Eurya nitida *Hieron.*
inaequalifolia (*Lingelsh.*) *Kobuski, l. c.* 354: Eurya inaequalifolia.
Karsteniana (*Szyszyl.*) *Kobuski, l. c.*: Eurya Karsteniana.
lanceifolia (*Standley*) *Kobuski, l. c.*: Eurya lanceifolia.
Lehmannii (*Hieron.*) *Kobuski, l. c.*: Eurya Lehmannii.
mexicana (*Turcz.*) *Kobuski, l. c.* 355: Eurya mexicana.
monsonensis (*Melch.*) *Kobuski, l. c.*: Eurya monsonensis.
Seemanniana (*Pittier*) *Kobuski, l. c.*: Eurya Seemanniana.
spathulifolia (*Melch.*) *Kobuski, l. c.*: Eurya spathulifolia.
subintegrifolia (*Rusby*) *Kobuski, l. c.*: Eurya subintegrifolia.
ternstroemioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: Eurya ternstroemioides.
vaccinioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski, l. c.*: Eurya vaccinioides.
verrucosa (*Hieron.*) *Kobuski, l. c.*: Eurya verrucosa.

FRITILLARIA L. (Liliac.).
adamantina *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 93.—U.S.A. (Oregon).
corona-imperialis *Panzer, Pflanzensyst.* ii. 276 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324, in syn.: F. imperialis.
Davisii *Turrill in Kew Bull.* 1940, 265.—Graecia.
eximia *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 112 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Koidzumiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 441.—Japon. (Hondo).

FRITILLARIA:—
liburnica *B. de Lengyel in Rivista Soc. Stud. Fium.* 1933–4, pp. 217–41 (1936); cf. *Archiv. Bot., Forlì*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 176.—Istria.
monantha *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. iii. iv. 139 (1939).—China (Chekiang).
Muraiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 150.—Japon.
Tatianae *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 248 (1936), in obs.—Hab.?
viridis *Hort. ex Besant in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 432, in obs.—Hort.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
aprica *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 18 (1940).—Mexico.
austromontana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 242.—Peruv.
chloroloba *I. M. Johnston, l. c.* 243.—Peruv.
× experscandens *Allan in Genetica*, 1927, ix. 507.—N. Zel.
fontinalis *Macbride in Candollea*, viii. 25 (1940).—Peruv.
Hemsleyana *R. E. Woodson & Seibert in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 194.—Panamá.
heterotricha *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 19 (1940).—Mexico.
Mathewsii *Macbride in Candollea*, viii. 24 (1940).—Peruv.
pallescens *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 34 (1938).—Ecuador.
platypetala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 241.—Peruv.
pulchella *R. E. Woodson & Seibert in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 195.—Panamá.
rivularis *Macbride in Candollea*, viii. 24 (1940).—Peruv.
striolata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 20 (1940).—Mexico.
tacanensis *Lundell, l. c.*—Mexico.
tincta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 242.—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
reticulata *Kükenth. in Fedde, Repert.* xli. 271 (1937).—Afr. austr.-occ.

FUMANA Spach (Cistac.).
anatolica *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 87 (1936), in obs., pro syn.: F. aciphylla.
robusta *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 118 (1936), in obs., nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 339, in syn.: F. ericoides var. typica *Pau.*
viridis (*Ten.*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 98 (1936), in obs.: Helianthemum viride.

FUMARIA L. (Papaverac.).
× Barnolae *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
ifranensis *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 543 (1937).—Marocc.*
melillaica *Pugsley, l. c.* 547.—Marocc.*
micranthifolia *Pugsley, l. c.* 545.—Marocc.*
minima *Pugsley, l. c.* 552.—Palaest.*
obtusisepala *Pugsley, l. c.* 550.—Marocc.*
× Queri *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
undulata *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 546 (1937).—Marocc.*

FUNASTRUM Fourn. (Asclepiadac.).
Seibertii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 199.—Panamá.

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).
altissima *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* iii. 1305 (1915), in syn.: F. andina.

FUSAEA Saff. (Annonac.).
peruviana *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 273 (1937).—Peruv.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.).
Cooperi *Hutchinson & M. B. Moss*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 62, latine.—Guinea Gall.; Liberia; Gold Coast.
salicifolia *Hutchinson & Gillett*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia.
schizocalyx *Bremek. in Kew Bull.* 1940, 193.—Borneo.
sralensis (*Pierre ex Pitard*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 180: Psychotria sralensis.
taiensis *Kerr, l. c.*—Siam.

GAGEA Salisb. (Liliac.).
algeriensis (*Chabert*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 488 (1937): G. Liotardi var. algeriensis.
coreanica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 191: G. coreana *Nakai.*
elliptica (*A. Terracc.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 487 (1937): G. foliosa subsp. elliptica.
elongata *Pasch. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1905, n. s. xix. 354 (1907), in syn.: G. bithynica.
guadarramica (*A. Terracc.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 487 (1937): G. Soleirolii subsp. guadarramica.
hispanica *Stroh, l. c.* 486, in obs., pro syn.: G. pygmaea.
litoralis *Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 63 (1940).—Rossia (Ukraine).
maeotica *Artemczuk, l. c.* 61.—Rossia (Ukraine).
Nakaiana *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 136 (1939): G. coreana *Nakai.*
scythica *Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 62 (1940).—Rossia (Ukraine).
turcica *Noé ex A. Terracc. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 116, in syn.: G. amblyopetala.

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).
baniensis *Benl in Flora*, cxxxi. 382 (1937), germanice; *et in Fedde, Repert.* xliv. 197 (1938), latine.*—Penins. Mal.; Anam; Borneo.
breviaristata *Benl in Fedde, Repert.* xliv. 199 (1938).—Austral. (Queensland).*
Clarkei *Benl in Flora*, cxxxi. 382 (1937), germanice;* *et in Fedde, Repert.* xliv. 196 (1938), latine.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); N. Guin.*
filifolia (*Presl*) *Kükenth. ex Benl in Bot. Archiv*, xl. 207 (1940): Didymonema filifolium.
kauaiensis *Benl, l. c.* 190.—Ins. Sandvic. (Kauai).
novocaledonensis *Benl, l. c.* 225.—N. Caled.*
penangensis (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 308 (1940): G. javanica var. penangensis.
vitiensis *Rendle*; *Svenson & Uitt. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 15 (1936), descr. ampl.—Ins. Viti.

GAIADENDRON G. Don (Loranthac.).
ellipticum (*Ruiz & Pav.*) *Baehni apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 395 (1937): Loranthus ellipticus.
lanceolatum (*Ruiz & Pav.*) *Baehni apud Macbride, l. c.*: Loranthus lanceolatus.

GAILLONIA A. Rich. (Rubiac.).
remotiflora *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938), in obs.—Persia.

GALACTIA P. Br. (Legumin.).
acuminata *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 144 (1940).—Mexico.
anisopoda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 336.—Ins. Liukiu (Yonakuni).
formosa (*Griseb.*) *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Cordoba*, xvi–xvii.) 299 (1929–30): Collaea formosa.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 342 (1940).—Guatem.

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynac.).
petiolata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 129 (1938).—Bras. (Amaz.).

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiac.).
barbellatus *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571, in syn.: Euphorbia barbellata.
calonesiacus (*Croizat*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia calonesiaca.
Fischerianus (*Steud.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 296 (1937): Euphorbia Fischeriana.
formosanus (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia formosana.
hakutosanensis *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581, in syn.: Euphorbia hakutosanensis.
Imaii *Hurusawa, l. c.* 576, in syn.: Euphorbia Imaii.
Kaleniczenkii (*Czernj. ex Trautv.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 263 (1937), cum descr.: Euphorbia Kaleniczenkii.
lucorum *Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 3 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: Euphorbia lucorum.
lunulatus (*Bunge*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 89 (1936): Euphorbia lunulata.
mandshuricus *Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 4 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: Euphorbia mandshurica.
Nakaii *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 458, in syn.: Euphorbia Nakaii.
subulatifolius *Hurusawa, l. c.* 573, in syn.: Euphorbia subulatifolia.
tarokoënsis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: Euphorbia tarokoënsis.

GALATELLA Cass. (Compos.).
divaricata (*M. Bieb.*) *Novopokr. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 315 (1936): Chrysocoma divaricata.
glabra *Novopokr. l. c.* 314, rossice.—Rossia austr.-or.

GALAXIA Thunb. (Iridac.).
citrina *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 4.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
variabilis *G. J. Lewis, l. c.* 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

GALEOLA Lour. (Orchidac.).
ponapensis (*Kanehira & Yamamoto*) *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 632: Vanilla ponapensis.

GALIUM L. (Rubiac.).
× angustifolium (*Sennen*) *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 135) 81 (1917), in obs.: G. maritimum var. angustifolium.
baldensiforme *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1029 (1936).—China (Yunnan).*
bassitense *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 191 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
carmineum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 92 (1937).—Gallia.
Cuatrecasasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—Colomb.
equisetoides (*Cham. & Schlecht.*) *Standley, l. c.* xi. 212 (1936): Rubia equisetoides.
glandulosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1028 (1936).—China (Yunnan).*
juniperinum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 114 (1940).—Mexico.
Kikumugura *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 149: G. brachypodion *Maxim.*
Krylovii *Iljin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, No. 5, 1 (1936).—Sibir.; Mongol.
longiapiculatum *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 296 (1938), in obs., pro syn.: G. nigricans.
maborasense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 219.—Formosa.
manshuricum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 90 (1940).—Manchur.*
mirum *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxix. 512 (1939).—Graecia.
rifanum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 49 (1928).—Marocc.

GALIUM:—
salsugineum *Krylov & Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 65 (1936).—Sibir.
salwinense *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1028 (1936).—China (Yunnan).*
samothracicum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih.* c. 134 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
taiwanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 180.—Formosa.
takasagomontanum *Masamune, l. c.* 1936, xxvi. 52.—Formosa.
tinschanicum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 88, cum descr. ampl.: G. saxatile var. leiophyllum *Trautv.*
valdepilosum *H. Braun in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 43 (1886).—Morav.

GALLESIA Casar. (Phytolaccac.).
integrifolia (*Spreng.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvi c. 144 (1934): Thouinia integrifolia.

GALPINSIA Britton (Onagrac.).
carlsbadiana *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).

GAMANTHUS Bunge (Chenopodiac.).
ferganicus *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 349 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kirghizia).

GARCINIA L. (Guttif.).
Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 52 (1936).—Austral. (Queensland).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 85 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3746 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
buxifolia *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 20 (1940).—Abyss.
calophyllifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 115.—Borneo.
caudiculata *Ridley, l. c.* 116.—Borneo.
fragrans *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 87 (1923), in obs., pro syn.: G. Vidalii.
gynotrochoides *Elmer ex Merrill, l. c.* 85, in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3747 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lanceola *Ridley in Kew Bull.* 1938, 116.—Borneo.
memecyloides *Ridley, l. c.* 117.—Borneo.
minimiflora *Ridley, l. c.* 118.—Borneo.
mlanjiensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 46 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 467, descr.—Nyasaland.
scaphopetala *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 459.—Ins. Solomon (Bougainville).
umbellulata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 117.—Borneo.
vidua *Ridley, l. c.* 115.—Borneo.

GARDENIA Ellis (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
alba *J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria*, 211 (1936), nomen.—S. Nigeria.
dolichantha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 196 (1938).—Sumatra.
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.
radicans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 109 (1784).—Japon.
stenosepala *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.
tchibangensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Gabon.

GARNOTIA Brongn. (Gramin.).
mucronata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 178.—Ins. Societ. (Raiatea).
rarotongensis *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 77 (1937).—Ins. Cook (Rarotonga).*

GARRETTIA Fletcher in Kew Bull. 1937, 71. *VERBENACEAE.*
siamensis *Fletcher, l. c.*—Siam.*

GARUGA Roxb. (Burserac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 212 (1936).—China (Yunnan).

GASTERIA Duval (Liliac.).
angustiarum *Poelln. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Bijliae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caespitosa *Poelln. l. c.* 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
chamaegigas *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ernesti-Ruschii *Dinter & Poelln. l. c.* xliii. 239 (1938), nomen; *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 35, descr.*—Afr. austr.-occ.
gigantea *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
guttata *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
Herreana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 56 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latevirens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
liliputana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938): G. pulchra *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* ix. t. 360 (1929),* non *Haw.*
Longiana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
longibracteata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 59 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Reinwardtii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
Salmdyckiana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 57 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schweickerdtiana *Poelln. l. c.* xliii. 245 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stayneri *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vii. 19 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subrigida *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
Triebneriana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 158 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GASTONIA Comm. ex Lam. (Araliac.).
boridiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 282 (1938).—N. Guin.

GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).
ciliaris *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 92.—Ins. Liukiu (Yakushima).*
fuscopunctatus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917); *et l. c.* x. 35 (1921): Saccolabium fuscopunctatum.
odoratus (*Kudo*) *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 168 (1937): Haraëlla odorata.
pumilus *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917), japonice.—Formosa.
quasipinifolius *Hayata, l. c.* 79, japonice.—Formosa.
quercetorum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 16.—Formosa.
retrocallus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 79 (1917); *et l. c.* x. 35 (1921): Saccolabium retrocallum.

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 2.—Ins. Bonin.*
foetida *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 71.—Ins. Liukiu.
nipponica (*Honda*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 4: Didymoplexis nipponica.

GASTROLEPIS Van Tiegh. (Icacinac.).
austro-caledonica (*Baill.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 481: Lasianthera austro-caledonica.*

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).
compactum *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
densifolium *C. A. Gardner, l. c.* 1926, Ser. II. iii. 121, anglice; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xii. 69 (1927), latine.—W. Austral.

GASTROLYCHNIS Fenzl ex Reichb. (Caryophyllac.).
affinis *Schischk. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 719 (1936), in syn.: Melandrium affine.
baicalensis *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: Melandrium baicalense.
sordida *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: Melandrium sordidum.

×**GAULNETTYA** Marchant, Cat. Choice Trees, etc. 83 (1937); cf. Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1939, lxiv. 127. *ERICACEAE.*
[GAULTHERIA × PERNETTYA.]
wisleyensis *Marchant, l. c.*; cf. *Mulligan, l. c.*, in adnot.*—Hort.

GAULTHERIA L. (Ericac.).
alpina (*Donn. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): Pernettya ciliaris var. alpina.
chiapensis *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 12.—Mexico.
chiriquensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 328.—Panamá.
Conzattii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 16.—Mexico.
itatiaiae (*Wawra ex Drude*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936), cum descr.: Leucothoë itatiaiae.
Merrilliana *auct. ex Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 70, anglice.—Formosa.
nubigena (*R. Phil.*) *B. L. Burtt & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): Pernettya nubigena.
phillyreifolia (*Pers.*) *Sleum. l. c.*: Arbutus phillyreifolia.
Pringlei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 10.—Mexico.
tacanensis *Camp, l. c.* 20.—Mexico; Guatem.
tenuifolia (*R. Phil.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): Pernettya tenuifolia.
Ulei *Sleum. l. c.* 208.—Bras. (S. Catharina).

×**GAULTHETTYA** Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 26. *ERICACEAE.*
[GAULTHERIA × PERNETTYA.]
oaxacana *Camp, l. c.*—Mexico.
wisleyensis (*Marchant*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 739 (1940): Gaulnettya wisleyensis.

GAURA L. (Onagrac.).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 203 (1937).—Mexico.

GAZANIA Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
Munroi *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 659.—Transvaal.*

GEBLERA Andrz. ex Bess. (Compos.).
Akagii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 430.—Mongol.
tenuifolia (*Willd.*) *Kitagawa, l. c.* 431: Crepis tenuifolia.

GEIJERA Schott (Rutac.).
lateriflora *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297, in syn.: G. cauliflora.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).
sessiliflorus *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
parviflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 287.—N. Hebrides.

GEISSORHIZA Ker-Gawl. (Iridac.).
ambongensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 130 (1939).—Madag.
namaquensis *W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 688.—Little Namaq.*

GEISSOSPERMUM Allem. (Apocynac.).
argenteum *R. E. Woodson in Lloydia*, 1939, ii. 207.—Guiana Brit.

GELONIUM Roxb. (Euphorbiac.).
ivorense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 290.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

GENEA (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 67 (1868). *GRAMINEAE.*
[BROMUS sect. GENEA Dumort.]
fasciculata (*Presl*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus fasciculatus.
madritensis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus madritensis.
maxima (*Desf.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus maximus.
rigens (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus rigens.
rigida (*Roth*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus rigidus.
sterilis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus sterilis.
tectorum (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Bromus tectorum.

GENIANTHUS Hook. f. (Asclepiadac.).
rectinervis (*Schlechter*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 61 (1939): Secamone rectinervis.*
syringifolius (*Schlechter*) *Tsiang, l. c.* 60: Secamone syringifolia.*

GENIOSPORUM Wall. ex Benth. (Labiat.).
Hildebrandtii (*Vatke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: Ocimum Hildebrandtii.
Taylori *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 925 (1936), gallice.—Cambodia.

GENIOSTOMA J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
Cordemoyanum *Hochr. in Candollea*, vi. 472 (1936), in obs.: G. lanceolatum *Boj. ex DC.*
lanceolatum *Boj.*; *DC. Prodr.* ix. 27 (1845), descr.; *Cordem. Fl. Ile Réunion*, 464 (1895), descr. ampl.—Mauritius; Réunion.
lanceolatum *Zoll. & Mor. ex Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. t. XXXIII. (1856);* *Hochr. in Candollea*, vi. 471 (1936): G. montanum *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 366 (1856), non *Zoll. & Mor.*
saipanense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 392, 435 (1935), in syn.: G. micranthum.

GENIPA L. (Rubiac.).
vulcanicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 213 (1937).—Guatem.

GENISTA L. (Legumin.).
borysthenica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).
donetzica *Kotov, l. c.* 276.—Rossia (Ukraine).
echinata *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 98, 115 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
glaberrima *Novopokr. in Trans. Biol. Sc. Res. Inst., Molotov Univ., Rostov-on-Don*, Fasc. 1, 7 (1938).—Transcaucas.
Lipskii (*Novopokr. & Schischk.*) *Novopokr. & Schischk. l. c.* 5: G. humifusa subsp. Lipskii.
palmatiformis *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 102 (1936).—Marocc.
Senneni *Font Quer ex Sennen, l. c.* 121, in obs., nomen.—Marocc.
subsericans (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih.* c. 124 (1938): G. sphacelata var. subsericans.
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. II. 86.—Rossia austr.-or.
tenera (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* I. 190 (1891): Cytisus tener.

GENTIANA L. (Gentianac.).
agrorum *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 964 (1936).—China.
albo-marginata *Marquand in Kew Bull.* 1937, 175: G. albescens *Franch. ex Kusnez.*
altorum *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 129.—China (Sikang).
ampla *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 974 (1936).—China (Yunnan).
Andersonii *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3358 (1938).—Bhutan.*
anglica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 167, in obs., 170: G. lingulata var. praecox *Murb.*
aphrosperma *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
arenicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 48 (1917): G. caespitosa *Hayata.*

GENTIANA:—
Bosnjakii (*Pevalek*) *Pevalek ex Bošnj. in Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb.* 1929–36, xli–xlviii. 50 (1936): G. crispata subsp. Bosnjakii.
Burkillii *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 953 (1936): G. pseudo-humilis *Burkill.*
calcicola *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 150 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 170, in syn.: G. Crassula.
catalaunica *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 173) 119 (1917), in obs.—Hispan.
cherokeënsis (*W. P. Lemmon*) *Fernald in Rhodora,* 1939, xli. 487, in adnot.: Dasystephana cherokeënsis.
coelestis (*Marquand*) *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 972 (1936): G. Veitchiorum var. coelestis.
congestiflora *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 151 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 174, in syn.: G. praticola.
cyanea *Marquand in Kew Bull.* 1937, 156: Crawfurdia coerulea.
decipiens *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 956 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
delicatula *Hance ex H. Smith in Kew Bull.* 1937, 131, in obs.—Hab.?
delphinensis *Beauverd*; *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* Sér. II. xxvii. 103 (1937), latine.—Gallia.
deltoidea *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 966 (1936).—China (Szechuan).
depressa *D. Don*; *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 268, descr. ampl.—Tibet; Reg. Himal.
× digenea *Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cviii. Abth. I. 347 (1899).—Tirol.
exigua *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 957 (1936).—China (Yunnan).
expansa *H. Smith, l. c.* 951.—China (Yunnan).
Fischeri *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,* Biol., 1937, n. s. xlvi. 95, cum descr.: G. Gebleri *Fisch. ex Bunge.*
flavo-maculata *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 49 (1917): G. flavescens *Hayata.*
flexicaulis *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
Gebleri *Fisch. ex Bunge in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* i. 218 (1829), pro syn.: G. septemfida.
Georgei *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 15, 42, anglice.—Tibet.*
Greenwayae *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 382.—Indo-China (Anam).
heleonastes *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 132.—China (Szechuan).
heterostemon *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 953 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
Hopei *Hort. ex Gard. Chron.* 1923, Ser. III. lxxiii. 304, anglice; *Wilkie, Gentians,* 135 (1936), pro syn.: G. trichotoma.
horaimontana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1936, xxvi. 56.—Formosa.
hypericifolia (*Murb.*) *Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 312 (1900): G. suecica var. hypericifolia.
incompta *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 952 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
inconspicua *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 131.—China (Szechuan).
insubrica *H. Kunz in Verh. Nat. Ges. Basel,* 1939–40, li. II. 7 (1940).—Helvet.
intricata *Marquand in Kew Bull.* 1937, 170: G. fastigiata *Franch.*
Ivanoviczii *Marquand, l. c.* 173: G. Maximowiczii *Kusnez.*
kialensis *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 157 (1936), nomen subnudum.—China.
kumaonensis *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).*
labradorica *Wilkie, Gentians,* 177 (1936), nomen.—Hab.?
Lakshnakarae *Kerr in Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
langbianensis *Cheval. ex H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 954 (1936), in obs., nomen.—China (Yunnan).

GENTIANA:—
latifolia (*Gren. & Godr.*) *Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cviii. Abth. I. 309 (1899): G. acaulis var. latifolia.
lhakangensis *Marquand in Kew Bull.* 1937, 184.—S. Tibet.
Licentii *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 952 (1936), in obs.; *et in Kew Bull.* 1937, 132, descr.—China (Kansu).
Loerzingii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 30.—Sumatra.
Ludlowi *Marquand in Kew Bull.* 1937, 189.—S. Tibet.
× Marçailhouana (sphalm. Marcailborrana) *Rouy in Le Naturaliste,* 1890, Sér. II. Ann. 12, iv. 263; *Rouy & Fouc. Fl. France,* x. 254 (1908).—Gallia.
microtophora *Marquand in Kew Bull.* 1937, 181.—Burma-Tibet Frontier.
Monbeigii *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 160 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: G. heterostemon.
muscicola *Marquand in Kew Bull.* 1937, 189.—Burma-Tibet Frontier.
Nagaii *Masamune in Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (*Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) ii. 10 (1936), in obs., japonice.—Hab.?
occidentalis *Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cviii. Abth. I. 342 (1899).—Pyren.
officinalis *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 979 (1936).—China (Kansu; Szechuan).
oligophylla *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 130.—China (Hupeh).
pachyphylla *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 7 (1940).—Sumatra.
pallescens (sphalm. pallida) *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 962 (1936); *Marquand in Kew Bull.* 1937, 172.—China (Yunnan).
parvula *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 961 (1936).—China (Szechuan).
pedata *H. Smith, l. c.* 967.—China (Yunnan).
× pelvouxiana *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* Sér. II. xxvii. 105 (1937), in obs.—Gallia.
Pennelliana *Fernald in Rhodora,* 1940, xlii. 198: G. tenuifolia (*Rafin.*) *Fernald.*
× petrogradiana *Wehrh. Gartenstauden,* ii. 823 (1930).—Rossia.
polymorpha *Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 314 (1900).—German.?
pseudocephalantha *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 163 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 163, in syn.: G. cephalantha.
pseudodecumbens *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 130.—Mongol.; China (Chihli).
pseudosikkimensis *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 163 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 162, in syn.: G. sikkimensis.
pseudosquarrosa *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 963 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
pubicaulis *H. Smith, l. c.* 960.—China (Szechuan).
pulchra *H. Smith, l. c.* 951.—China (Yunnan).
× quaterna *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 125.—China (Szechuan).
quinqueflora *Christm. Pflanzensyst.* v. 864 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: G. quinquefolia.
ramosa *Marquand ex Wilkie, Gentians,* 164 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: G. heterostemon.
reticulata *H. Smith in Bot. Notiser,* 1938, 297, nomen.—As. centr. (Thian Shan).
rigidifolia *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 955 (1936).—China (Yunnan; Szechuan; Kweichau).*
Schleicheri (*Vaccari*) *H. Kunz in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 160 (1939), in obs.: G. verna forma Schleicherii.*
Sherriffii *Marquand in New Flora & Silva,* ix. 254 (1937).—Tibet.*
simulatrix *Marquand in Kew Bull.* 1937, 190.—S. Tibet.
stellulata *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 968 (1936).—China (Yunnan).
Stoneana *Fernald in Rhodora,* 1939, xli. 555.—U.S.A. (Virginia).*
stylosa *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3358 (1938).—Ind. or. (Sikkim).*

GENTIANA:—
Takahashii *Mori in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
Takedai *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 156.—Japon.
tenuifolia (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora,* 1939, xli. 557, in adnot.: Diploma tenuifolia.
tetrasepala *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).*
tetrasticha *Marquand in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3330 (1937).—Tibet.*
timida *Kerr in Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
tiogana *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 221 (1940).—U.S.A. (Calif.).
trinervis (*Thunb.*) *Marquand in Kew Bull.* 1937, 157: Convolvulus trinervis.
Ulmeri *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 8 (1940).—Sumatra.
Vernayi *Marquand in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3330 (1937).—Tibet.*
viatrix *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 127.—China (Szechuan).
Yabei *Takeda & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 600.—Japon. (Hondo).*

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).
contorta (*Royle*) *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 979 (1936): Gentiana contorta.
cyananthiflora (*Franch.*) *H. Smith, l. c.* 981: Gentiana cyananthiflora.
gentianoides (*Franch.*) *H. Smith, l. c.*: Swertia gentianoides.
grandis (*H. Smith*) *H. Smith, l. c.* 979: Gentiana grandis.
paludosa (*Hook.*) *H. Smith, l. c.* 980, in obs.: Gentiana detonsa var. paludosa.
Pulmonaria (*Turcz.*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana Pulmonaria.
scabromarginata *H. Smith, l. c.*, in obs.—Hab.?
stenocalyx *H. Smith, l. c.*, in obs.—Hab.?
Trailliana (*Forrest*) *H. Smith, l. c.* 981: Gentiana Trailliana.
Yabei *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 600, in syn.: Gentiana Yabei.

GENTIANOTHAMNUS Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1937, cciv. 1748, gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 388 (1938), latine. *GENTIANACEAE.*
madagascariensis *Humbert, l. c.*, gallice; *et l. c.*, latine.*—Madag.

GEOCOCCUS J. Drumm. ex Harv. (Crucif.).
Fiedleri *Scheuerm. in Fedde, Repert.* xlvii. 262 (1939).—Hab.?

GEOFFRAEA L. (Legumin.).
inermis *W. Wright in Lond. Med. Journ.* viii. 256 (1787); *Sw. Prodr. Ind. Occ.* 106 (1788); cf. *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica,* iv. 85 (1920).—Jamaica.

GEONOMA Willd. (Palmae).
amabilis *H. Wendl. ex Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiv. 158 (1936), nomen.—Costa Rica.
Barbosiana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 255 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
dominicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum,* iv. 232 (1939).—Ind. occ. (Dominica).*
Estevaniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 256 (1938).—Bras. (Pará).
gibbosa *Burret, l. c.* xiii. 342 (1936).—Ecuador.
Herthae *Burret, l. c.* xiv. 325 (1939).—Ecuador.
Kuhlmannii *Burret, l. c.* xiv. 261 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
Molinillo *Burret, l. c.* xiii. 491 (1937).—Colomb.
tenuis *Burret, l. c.* 478.—Venez.

GERANIUM L. (Geraniac.).
amoenum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 217 (1936).—Boliv.
Charlesii (*Aitch. & Hemsl.*) *Vved. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 304 (1937): G. tuberosum var. Charlesii.
charucanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 32 (1940).—Mexico.
Clemensiae *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938).—N. Guin.

GERANIUM:—
crassiusculum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 217 (1936).—Ecuador.
cruceroënse *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
delphiniifolium *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Argent.
elbursense *Gilli in Fedde, Repert.* xlvi. 44 (1939).—Persia.
erodiiflorum *Souza Brito in Rev. Fl. Med.* iv. 571 (1938);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161.—Bras.
Fangii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—China (Szechuan).
guanacosense *Knuth, l. c.* 219.—Colomb.
Heinrichsae *Knuth, l. c.* 216.—Ecuador.
Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 447 (1940).—Macedon.
lilacinum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
loloënse *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 242 (1937).—U.S.A. (Idaho).
microrhizon *Freyn in Mém. Herb. Boiss.* No. 13, 4 (1900), pro subsp.—Dalmat.
paramicola *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Colomb.
pinetophilum *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 352 (1939).—Himal.
pinetorum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
Regelii *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 304 (1937): G. collinum var. alpinum *Regel*.
robustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Venez.
sarawaketense *Knuth, l. c.* 61.—N. Guin.
Schimpffii *Knuth, l. c.* xl. 219 (1936).—Ecuador.
spurium *Christm. Pflanzensyst.* iv. Regist. [38] (1779), descr. p. 124, sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350, in syn.: Pelargonium sp.
Staffordianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Peruv.
strigosius *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 243 (1937): G. strigosum *Rydb.*
subscandens *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937).—Ecuador.
temascaltepecense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
titicacaënse *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Peruv.; Boliv.
tsing-tauense *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 70 [1918].—China (Shantung).*
Venturianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—Argent.
wakkerstroomianum *Knuth, l. c.* xlv. 62 (1938).—Transvaal.

GERARDIA L. (Scrophulariac.).
dispersa (*Small*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 93 (1937): Dasystoma dispersum.

GERBERA Cass. in Bull. Soc. Philom., Paris, 1817, 34. *COMPOSITAE.*
[Nomen conservandum.]
curvisquama *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 660 (1937).—China (Yunnan).
peregrina *v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 61 (1936).—Ins. Sunda (Bali).
Waandersiana *Zoll. ex v. Steenis, l. c.*, in obs., pro syn.: G. peregrina.

GERRARDANTHUS Harv. ex Benth. (Cucurbitac.).
aethiopicus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 233 (1939).—Abyss.*

GERRARDINA Oliv. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
Eylesiana *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3390 (1939).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

GEUM L. (Rosac.).
campanulatum (*Greene*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 178 (1936): Erythrocoma campanulata.

GEUNSIA Blume (Verbenac.).
mollis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: Premna nauseosa.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).
subbiflora (*Urb. & Ekman*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): Tamonea subbiflora.

GIBBAEUM Haw. (Ficoidac.).
Blackburnii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Comptonii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Rimaria Comptonii.
Haagei *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?*
Heathii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937): Rimaria Heathii.
Nebrownii *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 151: Imitaria Muirii.
petrense (*N. E. Brown*) *Tisch. l. c.*: Argeta petrensis.
Schwantesii *Tisch. l. c.* 152: Mentocalyx Muirii.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
alpina *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
aristella *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* ii. 408 (1886).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
Ashtonae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
Hoffmanni *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).
insignis (*A. Brand*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 85 (1937): G. rigidula subsp. insignis.
modocensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GILIBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).
borneënsis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 116.—Borneo.
caloneura *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 452 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Maingayi (*King*) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 117, in adnot.: Dendropanax Maingayi.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 372 (1940).—Mexico.
oligantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 251 (1936).—Guatem.
Petelotii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 453 (1937).—Indo-China (Tonkin).
praestans (*Standley*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 251 (1936), in obs.: Dendropanax praestans.
Schippii *A. C. Smith, l. c.* 252.—Brit. Honduras.
sessiliflora *Standley & A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 326.—Panamá.
stenodonta *Standley, l. c.* 1937, xxiv. 196.—Panamá.

GILLESPIEA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No.141, 158 (1936). *RUBIACEAE.*
speciosa *A. C. Smith, l. c.* 160.—Ins. Viti.*

GILMANIA Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 209: **Phyllogonum** Coville (Polygonac.).
luteola (*Coville*) *Coville, l. c.* 210: Phyllogonum luteolum.

GINALLOA Korth. (Loranthac.).
dipterocarpae *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: G. ovata.
nuda *Danser*; *Danser in Blumea*, iii. 36 (1938), descr. ampl.—Borneo.

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
grandifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 325.—Ins. Solomon.
retinervia *Merrill & Perry, l. c.* 326.—Ins. Solomon.

GISANIA Ehrenb. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 114 (1938), in syn.: **Chascanum** E. Mey. (Verbenac.).
Crucianella *Ehrenb. ex Moldenke, l. c.* 132, in syn.: Chascanum marrubiifolium.

GITHOPSIS Nutt. (Campanulac.).
filicaulis *Ewan in Rhodora*, 1939, xli. 312.—U.S.A. (Calif.).
gilioides *Ewan, l. c.* 311.—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).
Klattianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936): G. spicatus *Klatt.**
lacerus *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 64 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: Tritonia lacerata.
matabelensis *Schlechter ex Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 179, in syn.: G. Melleri.
pseudogregarius *Mildbr. ex Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936), anglice.—Gold Coast; Nigeria; Cameroons.
tardus *Worsley in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 59, anglice.—Anglia.*
trichophyllus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Tanganyika Terr.

GLANDULICACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*
crassihamatus (*A. Weber*) *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1940, 6: Echinocactus crassihamatus.*
uncinatus (*Gal.*) *Backeb. l. c.* 1939, 34, in obs.: Echinocactus uncinatus.

GLAUCOCARPUM Rollins in Madroño, iv. 233 (1938). *CRUCIFERAE.*
suffrutescens (*Rollins*) *Rollins, l. c.*: Thelypodium suffrutescens.*

GLEADOVIA Gamble & Prain (Orobanchac.).
kwangtungensis *Hu in Sunyatsenia*, iv. 7 (1939).—China (Kwangtung).*
lepoënsis *Hu, l. c.* 6.—China (Szechuan).*
mupinensis *Hu, l. c.* 2.—China (Szechuan).*
yunnanensis *Hu, l. c.* 4.—China (Yunnan).*

GLEASONIA Standley (Rubiac.).
macrocalyx *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 40.—Bras. (Amaz.).

GLECHON Spreng. (Labiat.).
discolor *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 145 (1936).—Bras. (S. Paulo vel S. Catharina).
Hoehneana *Epling, l. c.* 143.—Bras. (S. Paulo).

GLEDITSIA L. (Legumin.).
microcarpa *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 552.—China (Hainan).*

GLINUS L. (Aizoac.).
dahomensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 323 (1938): G. lotoides var. virens *Fenzl.**

GLOBBA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
Garrettii *Kerr in Kew Bull.* 1937, 44.—Siam.
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 23 (1784).—Japon.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
Adolphi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 25.—Hispan.
Bianoris *Sennen, l. c.* 24.—Ins. Balear.
dumulosa *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxix. 350 (1938).—As. Min. (Anatolia).
meridionalis (*Podpěra*) *O. Schwarz, l. c.* 345: G. cordifolia subsp. meridionalis.*
Murbecki *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 149 (1936), in obs.—Marocc.
neapolitana *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxix. 348 (1938).—Ital.*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
Hayatae *Croizat & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 316: G. hypoleucum *Hayata*.
lichenisilvae *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937), latine.*—Madag.
Namilo *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
oreichtitum (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* Phyllanthus oreichtitus.
pubicarpum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3733 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sambiranense (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* Phyllanthus sambiranensis.

GLOCHIDION:—
silheticum (*Muell.-Arg.*) *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 492: Phyllanthus silheticus.
sorsogonense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 402 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3734 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
tsusimense *Nakai in Proc. Third Pan-Pacif. Sc. Congr. 1926*, i. 896 (1928), nomen.—Corea (Tsusima).

GLOCKERIA Nees (Acanthac.).
blepharorhachis (*Lindau*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1218 (1938): Kolobochilus blepharorhachis.
stricta *Leonard, l. c.* 1219.—Costa Rica.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).
philippinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 509 (1923), in obs., pro syn.: G. patentivalvis.

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).
boreale *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 309 (1940).—Honduras.

GLOMERA Blume (Orchidac.).
carolinensis *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 142 (1939).—Ins. Carolin. (Ponape).

GLORIOSA L. (Liliac.).
sudanica *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in syn.: G. simplex.

GLOSSOCARYA Wall. (Verbenac.).
crenata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 205.—Siam.
longiflora *Fletcher, l. c.*—Siam.

GLOSSOPETALON A. Gray (Celastrac.).
stipuliferum *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 250 (1937).—U.S.A. (N. W. States).

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
Cilliersiae *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
borealis *Batchelder in Proc. Manchester Inst.* i. 74 (1900); cf. *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, i. 211 (1923), in syn.: Panicularia borealis.
effusa *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 152.—Manchur.*
longiglumis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 130.—Mongol.

GLYCINE L. (Legumin.).
gracilis *Skvortz. in Publ. Manckur. Research Soc.*, Nat. Hist. Sect., Ser. A, Fasc. 22, p. 8, rossice, summar. angl. p. 2 (1927).—Hort.*
hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 194.—China (Hainan).*
Koordersii *Backer ex Koord.-Schum.*; *Backer, Schoolfl. Java, Ranunculac.-Myrtac.* 358 (1911), in clavi.—Java.
Maclurei *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 557.—China (Hainan).*
sinensis *Sims in Bot. Mag., Lond.* xlvi. t. 2083 (1819);* *Lindl. in Bot. Reg.* t. 650 (1822).—China.*

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).
Borana *Narayan. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 228.—Ind. or. (Assam).
cymosa *Narayan. ex Tanaka, l. c.* 229, in obs., nomen.—Burma.
mansiana *Narayan. ex Tanaka, l. c.*, in obs., nomen.—Burma.
Parkerii *Narayan. ex Tanaka, l. c.*, in syn.: G. Greenei var. virgata *Tanaka*.
pilosa *Narayan. ex Tanaka, l. c.* 230, in syn.: G. sapindoides var. pilosa *Tanaka*.

GLYCYDENDRON Ducke (Euphorbiac.).
espiritosantense *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espirito Santo).*

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).
lutea *Montbret ex Turrill in Kew Bull.* 1937, 80, in obs., pro syn.: G. flavescens.

GLYCYRRHIZOPSIS Boiss. (Legumin.).
syriaca *Turrill in Kew Bull.* 1937, 79.—Syria.

GMELINA L. (Verbenac.).
attenuata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 203.—Siam.
javanica *Christm. Pflanzensyst.* ii. 134 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: Flacourtia indica.
paniculata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
speciosa *Moldenke in Phytologia*, i. 418 (1940).—Indo-China (Tonkin).
tomentosa *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
tonkinensis *Moldenke in Phytologia*, i. 419 (1940).—Indo-China (Tonkin).

GNAPHALIUM L. (Compos.).
Brassii *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxviii. 265 (1937).—N. Guin.
breviscapum *Mattf. l. c.* 264.—N. Guin.
Clemensiae *Mattf. l. c.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
Johnstoni *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 159, 176 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (N. W. States).
marranum *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 317.—Sudan. Brit.
sepositum *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
stolonatum *Blake in Brittonia*, ii. 341 (1937).—Guatem.
×subkeriense *Allan in Genetica*, 1929, xi. 500.—N. Zel.

GODETIA Spach (Onagrac.).
lassenensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 281 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GOEBELIA Bunge ex Boiss. (Legumin.).
Jaubertii (*Spach*) *Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): Sophora Jaubertii.

GOLDBACHIA DC. (Crucif.).
Ikonnikovii *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 151 (1936).—Mongol.*
papillosa *Vassilcz. l. c.*, Fasc. 4, 300 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
papulosa *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 237, 643 (1939).—Transcasp.*
reticulata *Vassilcz. l. c.* 241, 644.—Reg. Caucas.; As. centr.*

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
dolichocarpa *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
obscurinervis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 44.—Indo-China (Tonkin).
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3748 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).
itongwe *auct. ex Bally in Fedde, Repert. Beih.* cii. 60 (1938), in syn.: Schizoglossum shirense.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiat.).
grandiflorum *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1034 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
Lacei *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Burma.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).
oroyana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 150 (1936).—Peruv.
paramillensis *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 383 (1939).—Argent.
serturneroides *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 57 (1937).—Bras. (Bahia).
uruguayensis *Suesseng. in Lilloa*, iv. 130 (1939).—Urug.

GONGRONEMA Decne. (Asclepiadac.).
filipes *Kerr in Kew Bull.* 1939, 456.—Siam.

GONIOANTHELA Malme (Asclepiadac.).
laxa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 3 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Riedelii (*Fourn.*) *Malme, l. c.*, in obs.: Metastelma Riedelii.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cylindrostigma *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 285.—Borneo.

GONIOTHALAMUS:—
elegans *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 97 (1938), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
Gabriacianus (*Baill.*) *Ast, l. c.* 95; *et l. c.* 51, in obs.: Oxymitra Gabriaciana.
multiovulatus *Ast, l. c.* 99, gallice; *et l. c.* 52, latine.—Indo-China (Anam).
tavoyensis *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
touranensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 95 (1938), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
velutinus *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 286.—Borneo.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).
Allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 333.—Panamá.*
carolinensis (*Jacq.*) *Schult. Syst.* vi. 62 (1820): Cynanchum carolinense.
cearensis *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 5 (1937).—Bras. (Ceará).
crispiflorus (*Sw.*) *Schult. Syst.* vi. 60 (1820): Cynanchum crispiflorum.
decipiens (*Alexander*) *Perry in Rhodora*, 1938, xl. 286: Odontostephana decipiens.*
diversifolius (*Fourn.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, 13 (1937): Ibatia diversifolia.
Dutrae *Malme, l. c.* xxviii. A. No. 5, 28 (1936), in obs.—Bras. (Paraná).*
Farenholtzii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 131 (1938).—Venez.
fulvidus *Ballard in Bot. Mag., Lond.* clxiii. t. 9611 (1940): Vincetoxicum grandiflorum *Standley*.*
gonocarpos (*Walt.*) *Perry in Rhodora*, 1938, xl. 284: Vincetoxicum gonocarpos.*
grandiflorus (*Cav.*) *Schult. Syst.* vi. 61 (1820): Cynanchum grandiflorum.
hirtus (*L.*) *Schult. l. c.* 64: Cynanchum hirtum.
jamaicensis *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 345, in obs.: G. rostratus *Schlechter in Urb. Symb. Antill.* i. 284 (1899), non *Schult.*
maritimus (*Jacq.*) *Schult. Syst.* vi. 59 (1820): Cynanchum maritimum.
Monnicheanus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 303.—Panamá.*
niger (*Cav.*) *Schult. Syst.* vi. 61 (1820): Cynanchum nigrum.
obliquus (*Jacq.*) *Schult. l. c.* 64: Cynanchum obliquum.
planiflorus (*Jacq.*) *Schult. l. c.* 60: Cynanchum planiflorum.
prostratus (*Cav.*) *Schult. l. c.* 64: Cynanchum prostratum.
racemosus (*Jacq.*) *Schult. l. c.* 62: Cynanchum racemosum.
rostratus (*Vahl*) *Schult. l. c.* 61: Cynanchum rostratum.
suberosus (*L.*) *Schult. l. c.* 59: Cynanchum suberosum.
undulatus (*Jacq.*) *Schult. l. c.* 64: Cynanchum undulatum.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1302 (1938).—Costa Rica.
chiapasensis (*Standley*) *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 283 (1940): Rondeletia chiapasensis.
exaltata *Standley, l. c.* 385.—Costa Rica.
hypopilina *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 151 (1937).—Ecuador.
pachystachya *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 213 (1936).—Peruv.
Rojasii *Standley, l. c.* xxii. 114 (1940).—Guatem.
rosea *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 836.—Costa Rica; Panamá.
tacanensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.

GOODENIA Sm. (Goodeniac.).
cambodiana (*Danguy*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 301 (1936): Calogyne cambodiana.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).
Augustini *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 464.—Ins. Bonin.*

GOODYERA:—
brachystegia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1345 (1936).—China (Yunnan).
decipiens (*Hook.*) *St. John & Constance in St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 99 (1937): Spiranthes decipiens.
Elmeri (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid.*, corrig. p. xxxvii. [1938]: Epipactis Elmeri.
leuconeura *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 30 (1936).—Ins. Liukiu (Yakushima).*
pogonorrhyncha *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 473 (1937).—China (Kwangtung).*
subuniflora *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.
Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.
yamiana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 18.—Formosa.

GORDONIA Ellis (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 135.—N. Guin.
papuana *Kobuski, l. c.* 136.—N. Guin.
Shimadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 337.—Formosa.
Tagawae *Ohwi, l. c.*—Formosa.

GORGASIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 112, anglice. *PALMAE.*
maxima *O. F. Cook, l. c.* 114, in obs., anglice.—Ind. occ. (Barbados).
oleracea (*Jacq.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Areca oleracea.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).
benadirense *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, ii. 223 (1916).—Somaliland.
frutescens *Delile ex Roberty in Candollea*, vii. 326, in obs., 355 (1938).—Aegypt.
Paolii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, ii. 223 (1916).—Somaliland.
perennans *Delile ex Roberty in Candollea*, vii. 326, in obs., 357 (1938).—Aegypt.
trilobum (*DC.*) *Kearney in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 299: Ingenhouzia triloba.
trilobum *J. B. Hutchinson & Ghose in Ind. Journ. Agric. Sc.* 1937, vii. 235, in obs.: Thurberia thespesioides.

GOUANIA Jacq. (Rhamnac.).
hypoglauca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Costa Rica.
mangarevica *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 607 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).

GOULDIA A. Gray (Rubiac.).
Hillebrandii *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 147, 59 (1937): G. axillaris *auctt.*, non *Wawra.*
St.-Johnii *Fosberg, l. c.* 62.—Ins. Sandvic.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).
acida *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
trichanthera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 533.—Peruv.

GRANTIA Boiss. (Compos.).
Vierhapperi *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 282 (1939).—Arab.

GRAPHANDRA Imlay in Kew Bull. 1939, 126. *ACANTHACEAE.*
procumbens *Imlay, l. c.* 127.—Siam.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).
MacDougallii *Alexander in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 161 (1940).—Mexico.*
paraguayense (*N. E. Brown*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 108 (1938), in obs.: Cotyledon paraguayense.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthac.).
Thorogoodii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 83 (1939).—Austral. (Queensland).

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).
Hyssopifolia *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 123 (1777); *Christm. Pflanzensyst.* v. 104 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: Ilysanthes hyssopioides.
uruguayensis *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937), nomen.—Urug.

GREENEA Wight & Arn. (Rubiac.).
distantiflora *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.

GREIGIA Regel (Bromeliac.).
Berteroi *Skottsb.*; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 209, 210, descr. ampl.—Juan Fernandez.*

GRENACHERIA Mez (Myrsinac.).
fulva (*Mez*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 514: Embelia fulva.
montana *Airy-Shaw, l. c.* 512.—Borneo.
nebulosa *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 103.—Borneo.

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).
Blackallii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 121 (1936).—W. Austral.
Carrii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 128 (1939).—N. Guin.
chloroxantha (*Diels*) *Sleum. l. c.* 129: Finschia chloroxantha.
micronesiaca (*Kanehira*) *Sleum. l. c.*: Helicia micronesiaca.
muricata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1939, lxiii. 244.—S. Austral.*
rufa (*Warb.*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 128 (1939): Finschia rufa.
scabrida *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 120 (1936).—W. Austral.
×semperflorens *Briggs ex Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 126, hybr. artef.—Hort.*
stenostachya *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 122 (1936).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliac.).
argentea *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 318 [1939].—Angola.
aurantiaca *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 41.—Rhodesia.*
Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 119 (1939).—Abyss.*
benguellensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 316 [1939].—Angola.
blattifolia *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 262 (1939): G. latifolia *Mast.*
Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 318 [1939].—Angola.
cerocarpa *Exell & Mendonça, l. c.* 319.—Angola.
Chuniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 488 (1937).—China (Hainan).
congesta *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 43.—Rhodesia.*
filiformis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 470.—Kenya Col.
gilviflora *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Tanganyika Terr.
Hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 320 [1939].—Angola.
isochroa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 487 (1937).—Tanganyika Terr.
Kjellbergii *Burret, l. c.* xiii. 253 (1936).—Celebes.
microphylla *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 46.—Rhodesia.*
mossamedensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 317 [1939].—Angola.
myriantha *Exell & Mendonça, l. c.* 315.—Angola.
obliqua *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 39.—Rhodesia.*
Schweickerdtii *Burret in Bothalia*, iii. 244 (1937).—Transvaal.

GRIAS L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Haughtii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 31 (1939).—Colomb.
integrifolia (*Standley*) *Knuth, l. c.* 30: Gustavia integrifolia.
Pittieri *Knuth, l. c.* 29.—Panamá.

GRIMALDIA Schrank (Legumin.).
colombiana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 187 (1936).—Colomb.
cuneifolia (*Vogel*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*, in obs.: Cassia cuneifolia.
viscosa (*H. B. & K.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: Cassia viscosa.

GRINDELIA Willd. (Compos.).
confusa *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 442 (1938).—Mexico.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).
Brassii *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 205.—N. Guin.
Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 203 (1936).—Celebes.
oxypetalum *Burret, l. c.* xiii. 474 (1937).—Ins. Molucc. (Soela).
Sarasinorum *Burret, l. c.* xiii. 202 (1936).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiac.).
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939).—Madag.

GUADUA Kunth (Gramin.).
perligulata *Pilger in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 57 (1937).—Ecuador.*

GUADUELLA Franch. (Gramin.).
oblonga *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 503 (1936), anglice.—Afr. trop. occ.*

GUAREA Allem. (Meliac.).
adenocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 359 (1938).—Venez.
angustifolia (*Pierre*) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 151: Heckeldora angustifolia.
Borisii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Amaz.).
Casimiriana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 133, 177 (1940): Carapa cauliflora.
cinnamomea *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 504 (1937).—Bras. (Amaz.).
Delgadoi *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 356 (1938).—Venez.
jatuaranana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 504 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 153.—Gabon.
leticiana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 505 (1937).—Peruv.
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 93.—Mexico.
ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 151.—Gabon.
oyemensis *Pellegr. l. c.* 152.—Gabon.
Pierreana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 135, 177 (1940): Heckeldora angustifolia.
puberula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 357 (1938).—Venez.
pubescens (*Karsten*) *Pittier in Bol. Minist. Relac. Exter.* Nos. 10–12 (*Trab. Mus. Comerc. Venez.* VIII.) 377 (1931): Ruagea pubescens.
rhabdotocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 506 (1937).—Bras. (Pará).
subsetulosa *Harms, l. c.*—Peruv.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
[Nomen conservandum.]
acutipetala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 324 (1939).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*
acutissima *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 712 (1938).—Peruv.
amazonica *R. E. Fries, l. c.* 720.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
anomala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 524 (1939).—Guatem.
asterantha *R. E. Fries, l. c.* 323.—Bras. (Minas Geraes).*
axilliflora (*DC.*) *R. E. Fries, l. c.* 427: Annona axilliflora.*
bahiensis *R. E. Fries, l. c.* 408.—Bras. (Bahia).*
Blanchetiana *R. E. Fries, l. c.* 331.—Bras. (Bahia).*
brevicuspis *R. E. Fries, l. c.* 491.—Bras. (Amaz.).*

GUATTERIA:—
brevipedicellata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 359 (1939).—Colomb.
brevipes *DC. ex Dunal, Monogr. Anonac.* 126 (1817); *DC. Syst.* i. 502 (1817).—Guiana.
Buchtienii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 388 (1939).—Boliv.
Burchellii *R. E. Fries, l. c.* 398.—Bras. (Rio de Janeiro).
calliantha *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 715 (1938).—Peruv.
calophylla *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 507 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*
campestris *R. E. Fries, l. c.* 402.—Bras. (Minas Geraes).
chasmantha *R. E. Fries, l. c.* 513.—Colomb.*
chrysopetala (*Steud.*) *Miq. in Linnaea,* xxii. 466 (1849): Annona chrysopetala.
clavigera *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 334 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
collina *R. E. Fries, l. c.* 381.—Colomb.
coriacea *R. E. Fries, l. c.* 526.—Colomb.*
costaricensis *R. E. Fries, l. c.* 514.—Costa Rica.*
crassipes *R. E. Fries, l. c.* 518.—Colomb.*
curvinervia *R. E. Fries, l. c.* 317.—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).*
curvipetala *R. E. Fries, l. c.* 526.—Bras. (Amaz.).*
decurrens *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 720 (1938).—Peruv.
Dielsiana *R. E. Fries, l. c.* 719: G. ucayaliana *Diels.*
dimorphopetala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 333 (1939).—Bras. (Bahia).*
discolor *R. E. Fries, l. c.* 509.—Bras. (Amaz.).*
dolichophylla *R. E. Fries, l. c.* 414.—Bras. (Amaz.).
Duckeana *R. E. Fries, l. c.* 468.—Bras. (Amaz.).*
dura *R. E. Fries, l. c.* 499.—Venez.
Dusenii *R. E. Fries, l. c.* 313.—Bras. (Paraná; S. Catharina).*
ecuadorensis *R. E. Fries, l. c.* 364.—Ecuador.
elata *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 712 (1938).—Peruv.
elliptica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 445 (1939).—Bras. (Rio de Janeiro).*
eugeniifolia *A. DC. ex R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 714 (1938), anglice; *et in Acta Hort. Berg.* xii. 453 (1939), latine.—Peruv.
excellens *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 721 (1938).—Peruv.
eximia *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 404 (1939).—Venez.
fruticosa *R. E. Fries, l. c.* 312.—Bras. (S. Paulo).*
gamosepala *R. E. Fries, l. c.* 528.—Bras. (Amaz.).*
geminiflora *R. E. Fries, l. c.* 421.—Peruv.
glabrescens *R. E. Fries, l. c.* 311.—Bras. (Rio de Janeiro).*
gracilipes *R. E. Fries, l. c.* 438.—Bras. (Pará).*
guianensis (*Aubl.*) *R. E. Fries, l. c.* 505: Aberemoa guianensis.*
heterotricha *R. E. Fries, l. c.* 392.—Colomb.*
insculpta *R. E. Fries, l. c.* 504.—Bras. (Amaz.).*
insignis *R. E. Fries, l. c.* 449.—Bras. (Amaz.).
inuncta *R. E. Fries, l. c.* 378.—Costa Rica.*
jamundensis *R. E. Fries, l. c.* 365.—Bras. (Pará).*
juninensis *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 716 (1938).—Peruv.
Klugii *R. E. Fries, l. c.* 710.—Peruv.
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 442 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*
Kuhlmannii *R. E. Fries, l. c.* 498.—Bras. (Matto Grosso).
lanceolata *R. E. Fries, l. c.* 443.—Bras. (Amaz.).*
lasiocalyx *R. E. Fries, l. c.* 388.—Boliv.
latifolia (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 326: G. nigrescens var. latifolia.*
latisepala *R. E. Fries, l. c.* 368.—Colomb.
Lawrancei *R. E. Fries, l. c.* 401.—Colomb.
Lehmannii *R. E. Fries, l. c.* 395.—Colomb.
leiocarpa *R. E. Fries, l. c.* 530.—Bras. (Amaz.).*
longistipitata *R. E. Fries, l. c.* 438.—Bras. (Pará).*
lucida *Presl*; *R. E. Fries, l. c.* 536, descr. ampl.—Peruv.
macrocalyx *R. E. Fries, l. c.* 530.—Colomb.

GUATTERIA:—
macrocarpa *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 719 (1938).—Peruv.
Melinii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 364 (1939).—Peruv.*
meliodora *R. E. Fries, l. c.* 500.—Bras. (Amaz.).
Mexiae *R. E. Fries, l. c.* 344.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
micans *R. E. Fries, l. c.* 451.—Bras. (Amaz.).*
microcalyx *R. E. Fries, l. c.* 497.—Bras. (Pará).*
minarum *R. E. Fries, l. c.* 346.—Bras. (Minas Geraes).*
Moralesi (*Maza*) *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905), in obs.: Uvaria Moralesi.
Mosenii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 321 (1939).—Bras. (S. Paulo).
myriocarpa *R. E. Fries, l. c.* 458.—Bras. (Pará).*
neglecta *R. E. Fries, l. c.* 308.—Bras. (Paraná; S. Catharina).*
novogranatensis *R. E. Fries, l. c.* 496.—Colomb.*
oblanceolata *R. E. Fries, l. c.* 415.—Bras. (Amaz.).
obliqua *R. E. Fries, l. c.* 424.—Bras. (Amaz.).*
oblonga *R. E. Fries, l. c.* 443.—Guiana Gall.*
obovata *R. E. Fries, l. c.* 412.—Guiana Brit.?*
occidentalis *R. E. Fries, l. c.* 430.—Ecuador.*
odorata *R. E. Fries, l. c.* 531.—Bras. (Pará).*
olivacea *R. E. Fries, l. c.* 423.—Bras. (Amaz.).
ovalifolia *R. E. Fries, l. c.* 428.—Guiana Brit.
paraënsis *R. E. Fries, l. c.* 464.—Bras. (Pará; Maranhão).*
paranensis *R. E. Fries, l. c.* 314.—Bras. (Paraná).*
parviflora *R. E. Fries, l. c.* 440.—Bras. (Pará).*
parvifolia *R. E. Fries, l. c.* 314.—Bras. (S. Paulo).*
Peckoltiana *R. E. Fries, l. c.* 457.—Bras. (Rio de Janeiro).*
penduliflora *R. E. Fries, l. c.* 341.—Bras. (Rio de Janeiro).*
peruviana *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 720 (1938).—Peruv.
petiolata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 518 (1939).—Colomb.*
Pittieri *R. E. Fries, l. c.* 516.—Colomb.
platypetala *R. E. Fries, l. c.* 381.—Guatem.*
polyantha *R. E. Fries, l. c.* 475.—Bras. (Pará).*
polycarpa *R. E. Fries, l. c.* 310.—Bras. (Paraná; S. Paulo).*
pubens (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 455: G. australis var. pubens.*
puncticulata *R. E. Fries, l. c.* 511.—Bras. (Amaz.).*
recurvisepala *R. E. Fries, l. c.* 447.—Costa Rica.*
reflexa *R. E. Fries, l. c.* 329.—Bras. (Rio de Janeiro).
reticulata *R. E. Fries, l. c.* 324.—Bras. (Minas Geraes).*
rhamnoides *R. E. Fries, l. c.* 389.—Bras. (Amaz.).
Richardii *R. E. Fries, l. c.* 440.—Guiana Gall.
Riedeliana *R. E. Fries, l. c.* 339.—Bras. (Bahia).*
rigidipes *R. E. Fries, l. c.* 358.—Costa Rica.*
riparia *R. E. Fries, l. c.* 410.—Venez.; Bras. (Amaz.).
rufotomentosa *R. E. Fries, l. c.* 392: G. rufa *Triana & Planch.*
rugosa *R. E. Fries, l. c.* 501.—Bras. (Amaz.).
sabuletorum *R. E. Fries, l. c.* 409.—Bras. (Pará).*
Sagotiana *R. E. Fries, l. c.* 437.—Guiana Gall.
salicifolia *R. E. Fries, l. c.* 316.—Bras. (Rio de Janeiro).*
Sandwithii *R. E. Fries, l. c.* 466.—Guiana Brit.
silvatica *R. E. Fries, l. c.* 330.—Bras. (Rio de Janeiro).
sordida *R. E. Fries, l. c.* 532.—Bras. (S. Paulo).*
speciosa *R. E. Fries, l. c.* 401.—Bras. (Amaz.).
Spruceana *R. E. Fries, l. c.* 469.—Bras. (Amaz.).*
stipitata *R. E. Fries, l. c.* 465.—Bras. (Amaz.).
tenera *R. E. Fries, l. c.* 359.—Costa Rica.*
tenuis *R. E. Fries, l. c.* 535.—Bras. (Minas Geraes).*
terminalis *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 709 (1938).—Peruv.
Tessmannii *R. E. Fries, l. c.* 713.—Peruv.
trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 474 (1939).—Bras. (Amaz.).*
umbonata *R. E. Fries, l. c.* 447.—Bras. (Pará).*
umbrosa *R. E. Fries, l. c.* 455.—Bras. (Rio de Janeiro).*

GUATTERIA:—
verrucosa *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 519 (1939).—Costa Rica.*
xylopioides *R. E. Fries, l. c.* 459.—Bras. (Rio de Janeiro).*

GUATTERIELLA R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 540 (1939). *ANNONACEAE.*
tomentosa *R. E. Fries, l. c.* 541.—Bras. (Amaz.).*

GUATTERIOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
Kuhlmannii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Pará).*

GUAYUNIA C. Gay ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** Miers (Verbenac.).
spinosa *C. Gay ex Moldenke, l. c.* 69, in syn.: Rhaphithamnus spinosus.

GUETTARDA L. (Rubiac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1303 (1938).—Costa Rica.
chiriquensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 838.—Panamá.
comata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 116 (1936).—Peruv.
Duckei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Bras.
parallelineura *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
tenuiflora (*F. Muell. ex Benth.*) *F. Muell. Fragm.* ix. 183 (1875): Antirhea tenuiflora.

GUIERA Adans. ex Juss. (Combretac.).
glandulosa *Sm. in Rees, Cycl.* xvii. (1819).—Senegal.

GUILLAINIA Vieill. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
vittata *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Ins. Bismarck.

GUIOA Cav. (Sapindac.).
crenifoliola *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 514.—N. Guin.
eriantha *Merrill & Perry, l. c.* 513.—N. Guin.
melanopoda *Merrill & Perry, l. c.* 514.—N. Guin.
oligotricha *Merrill & Perry, l. c.* 512.—N. Guin.

GUIZOTIA Cass. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Zavattarii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 258 (1939).—Abyss.*

GULUBIA Becc. (Palmae).
gracilior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 82 (1936), in obs.—N. Guin.

GUNDELIA L. (Compos.).
purpurascens *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 197 (1939), in obs., pro syn.: G. Tournefortii forma purpurascens *Bornm.*

GUNNERA L. (Haloragac.).
Killipiana *Lundell in Phytologia,* i. 452 (1940).—Mexico.

GURANIA Cogn. (Cucurbitac.).
apodantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 343 (1937).—Peruv.
Killipii *Standley, l. c.* 349.—Peruv.
racemifera *Standley, l. c.* xviii. 1398 (1938).—Costa Rica.
Smithii *Standley, l. c.* xiii. VI. 353 (1937).—Peruv.

GUSSONEA A. Rich. (Orchidac.).
macrantha *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 29 (1938).—Madag.

GUSTAVIA L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
corymbosa *Ruiz & Pav. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 26 (1939), in syn.: G. Ruiziana.
Duckei *Knuth, l. c.* 28.—Bras. (Amaz.).
excelsa *Knuth, l. c.* 25.—Colomb.
Mexiana *Knuth, l. c.* 136.—Peruv.
santanderiensis *Knuth, l. c.* 24.—Colomb.
Spruceana (*Ule*) *Berg ex Knuth, l. c.* 27, cum descr.: Japarandiba Spruceana.
Tejerae *Knuth, l. c.* 23.—Venez.; Ecuador.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).
corymbosa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 265.—U.S.A. (N. Mexico).
globosa *A. Nelson, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Texas).*
polyantha *A. Nelson, l. c.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
pulviniformis *Cabrera in Darwiniana*, iv. 135 (1940).—Argent.*

GUTZLAFFIA Hance (Acanthac.).
anisandra (*Benoist*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 891 (1936): Strobilanthes anisandrus.
multiramosa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
guatemalensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 8 (1937).—Guatem.*
Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 329 (1939).—Ecuador.
Rhonhofiana *Harms, l. c.*—Ecuador.
Sneidernii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 9 (1937).—Colomb.*
stenostachya *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
subcorymbosa *L. B. Smith, l. c.* 10.—Costa Rica; Panamá; Colomb.*
Wrightii *L. B. Smith, l. c.* 11.—Cuba.*

GYMINDA Sarg. (Celastrac.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 632 (1937).—Costa Rica.
fimbrillata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 617.—Mexico.

GYMNACHNE L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 29 (1938). *GRAMINEAE.*
Jaffuelii *L. Parodi, l. c.* 30.—Chile.*

GYMNANDRA Pall. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
Bullii *Eaton & Wright, N. Amer. Bot.* ed. 8, 259 (1840).—U.S.A. (Michigan).

GYMNANTHOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et l. c. 1938, No. 1, p. [3]. *CACTACEAE.*
chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. l. c.*;* *et l. c.* p. [1], in obs.: Cactus chlorocarpus.
microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 1938, No. 1, p. [4]: Cereus microspermus.*

GYMNASTER Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. 1.) 301 (1937). *COMPOSITAE.*
koraiensis (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 303: Aster koraiensis.
pygmaeus (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 302: Asteromoea pygmaea.*
Savatieri (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 301: Aster Savatieri.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).
lignosum *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3571 (1938), in obs., pro syn.: G. Schlechterianum.

GYMNEMOPSIS Costantin (Asclepiadac.).
calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 451.—Siam.

GYMNOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
chrysacanthion (*K. Schum.*) *H. Blossfeld in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 154 (1936), in obs.: Echinocactus chrysacanthion.
immemoratum *Castellanos & Lelong in Lilloa*, iv. 195 (1939).—Argent.*
Michoga *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 51, in obs.—Argent.
mucidum *Oehme in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 197.—Argent.?*
prolifer (*Bödeker*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 1, p. [5]: Echinocactus prolifer.*
sanguiniflorum (*Werderm.*) *Werderm. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 79: Echinocactus sanguiniflorus.*
Valnicekianum *Jajó in Kaktusář*, v. 73 (1934);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Argent.

GYMNOCHILUS Blume (Orchidac.).
roseus *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 24.—Madag.

GYMNOPETALUM Arn. (Cucurbitac.).
quinquelobatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70.—Indo-China (Anam).

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).
floridanus *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 607 (1939).—U.S.A. (Florida).

GYMNOSIPHON Blume (Burmanniac.).
congestus *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 12 (1897).—Guinea super.
Danguyanus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 160 (1936).—Madag.
longistylus (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 396, in clavi, 399 (1936): Dictyostegia longistyla.*
mattogrossensis (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 192 (1938): Ptychomeria mattogrossensis.
neglectus *Jonker, l. c.* 175.—Java.*
panamensis *Jonker, l. c.* 199.—Panamá.*
Tuerckheimii *Jonker, l. c.* 197.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.*

GYMNOSPORIA (Wight & Arn.) Hook. f. (Celastrac.).
[CELASTRUS sect. GYMNOSPORIA Wight & Arn.] [Nomen conservandum.]
febrifuga (*Hochst.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, 89 (1912), in obs.—Abyss.
inermis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.

GYMNOSTACHYUM Nees (Acanthac.).
coriaceum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 128.—Siam.
signatum (*Benoist*) *Imlay, l. c.*: Cryptophragmium signatum.

GYMNOSTEMON Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 183. *SIMAROUBACEAE.*
Zaiaou *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

GYNANDRIRIS Parl. (Iridac.).
apetala (*L. Bolus*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 48 (1939): Moraea apetala.
Burchellii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXIV. 40 (1936): Moraea Burchellii.
cladostachya (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea cladostachya.
elata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Helixyra elata.
italica (*Parl.*) *Sang. Fl. Rom. Prodr.* 747 (1864): Iris italica.
longiflora (*Ker-Gawl.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 40 (1936): Moraea longiflora.
Mossii (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Helixyra Mossii.
propinqua (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Helixyra propinqua.
Rogersii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea Rogersii.
setifolia (*L. f.*) *R. C. Foster, l. c.*: Iris setifolia.
simulans (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea simulans.
spicata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.* 41: Helixyra spicata.
spiralis (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea spiralis.
stenocarpa (*Schlechter*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXXVII. 47 (1939): Moraea stenocarpa.
torta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXIV. 41 (1936): Moraea torta.

GYNANDROPSIS DC. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
Briquetiana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937).—Ecuador.
decipiens (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 218 (1936): Cleome decipiens.
lateralis (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Cleome lateralis.
porphyrantha (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 219: Cleome porphyrantha.

GYNOCHTHODES Blume (Rubiac.).
ovalifolia (*Valeton*) *Kanehira*; *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 66 (1938), descr. ampl.—Samoa.*
pubifolia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
verticillata (*Valeton*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 616: Plectronia verticillata.

GYNOCRATERIUM Bremek. in Kew Bull. 1939, 557 (1940). *ACANTHACEAE.*
guianense *Bremek. l. c.*—Guiana Brit.

GYNOXYS Cass. (Compos.).
Dielsiana *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 169 (1937).—Ecuador.

GYNURA Cass. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
bauchiensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): G. caerulea *Hutchinson & Dalziel.*
labiensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3715 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Tedliei (*Oliver & Hiern*) *S. Moore ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): Senecio Tedliei.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
Antoninae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 744 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 180 (1937), latine.*—Transcasp.
armeniaca *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 103 (1936), in obs., pro syn.: G. exaltata.
Bornmuelleri *Schischk. ex Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 463 (1939), in syn.: G. Boissieriana.
Edmondi *Bornm. ex Stroh, l. c.* 467, in syn.: G. cherlerioides.
filipes (*Boiss.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 775 (1936): Saponaria filipes.
ilerdensis *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 203) 149 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
minutiflora *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 104 (1936), in syn.: G. heteropoda.
Sambukii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 763, 892 (1936).—Sibir.
scapiflora *Akhtar in Indian Forester*, 1940, lxvi. 606.—Afghan.
sericea (*Ser. ex DC.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v. 1087 (1931); *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 458 (1939): Arenaria sericea.
stepposa *Klokov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1921, vi. 137; *et in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iv. 95 (1923).—Ross. eur.
tianschanica *Popov & Schischk. in Ind. Sem. Hort. Bot. Almat. Acad. Sc. URSS*, ii. 12 (1935); *et in Komarov, Fl. URSS*, vi. 750, 891 (1936), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
ucrainica *Kleopov in Komarov, l. c.* 748, 891.—Rossia (Ukraine).

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
australis *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 104 (1936).—Peruv.*
Olowinskianus *Backeb. l. c.* 119, in obs.; *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 5, p. [3].*—Peruv.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
aliformis *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 17 (1936).—Ins. Viti.*
Alberti *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 77, nomen subnudum; *et in Engl. Jahrb.* lxviii. 131 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
alpina *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1336 (1936).—China (Yunnan).*
Armondiana *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 76, nomen subnudum; *et in Engl. Jahrb.* lxviii. 131 (1937), latine.*—Bras. (Rio de Janeiro).

HABENARIA: -
austrosinensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 134 (1936).—China (Yunnan).
baoulensis *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 409 (1936), in syn.: H. zambesina.
Barnesii *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras,* 1887 (1936).—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
Burkartiana *Hoehne ex Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., i. 226 (1936), nomen; *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 127 (1937), descr.*—Argent.
cornutella *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 144.—Afr. Gall. Centr.; Uganda.
Curti-Bradei *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 130 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
cynosorchidacea *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 18 (1936).—Ins. Viti.*
Decaryana *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 582 (1937).—Madag.
dentirostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 137 (1936).—Burma.
depressifolia *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 136 (1937).—Bras. (Pará).*
elegantula *Hoehne, l. c.* 135.—Bras. (S. Paulo).*
Ernesti-Ulei *Hoehne, l. c.* 136.—Bras. (Rio de Janeiro).*
erostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 138 (1936).—Indo-China (Anam).
flabelliformis *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras,* 1887 (1936); *Summerhayes in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3308 (1936).*—Ind. or. (Travancore).
fluminensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 141 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
fulva *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 138 (1936).—Burma; China (Yunnan).
galeandriformis *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 128 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
Gustavo-Edwallii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* 1936, xii. Nos. 3–4, 76, nomen subnudum; *et in Engl. Jahrb.* lxviii. 134 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro; Paraná).
hetaerioides *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 147.—Gabon.
hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381, in syn.: Peristylus hiugensis.
iyoënsis *Ohwi, l. c.* 382, in syn.: Peristylus iyoënsis.
longipedicellata *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 133 (1937).—Bras. (Pará).*
macronectar (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 128, in obs.: Orchis macronectar.
macrostele *Summerhayes in Bot. Notiser,* 1937, 184.—Rhodesia.*
maculifera *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 18 (1936).—Ins. Viti.*
magdalenensis *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Meyenii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 67: Choeradoplectron Spiranthes.
mientienensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 134 (1936).—Burma.
Novaesii *Edwall & Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 129 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
ouro-branquensis *Hoehne, l. c.* 126.—Bras. (Minas Geraes).*
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1939, liii. 52.—Ins. Palau.
palustris *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 15 [1939], hispanice.—Cuba.
parageniculata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 137 (1936).—Burma.
pariquerensis *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 134 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
parva (*Summerhayes*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 148: Cynorchis parva.
Pickelii *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 129 (1937).—Bras. (Pernambuco).*

HABENARIA:—
platantheroides *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 133 (1936).—China (Szechuan).
pseudodenticulata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1334 (1936).—China (Kweichau).
Rudolfi-Schlechteri *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 126 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
st.-magdalenensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 143 (1937): H. magdalenensis.
satsumana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 383, in syn.: Peristylus satsumanus.
setifera *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 276.—Ins. Carolin. (Yap).
tienensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 136 (1936).—China (Yunnan).
tsaratananensis *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 583 (1937).—Madag.
yatengensis *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 410 (1936), in syn.: H. armatissima.
Yüana *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 135 (1936).—China (Szechuan).

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
brachyandrus (*Baker*) *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 208: Hippeastrum brachyandrum.
cardinalis (*C. H. Wright*) *Sealy, l. c.*: Zephyranthes cardinalis.
longipes (*Baker*) *Sealy, l. c.*: Zephyranthes longipes.
mendocensis (*Baker*) *Sealy, l. c.*: Zephyranthes mendocensis.

HACKELIA Opiz (Boraginac.).
americana (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora,* 1938, xl. 341: Echinospermum deflexum var. americanum.*
brachytuba (*Diels*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 25: Paracaryum brachytubum.
echinocarya *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 54.—China (Yunnan).
Sharsmithii *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 398.—U.S.A. (Calif.).
thymifolia (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 54: Echinospermum thymifolium.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).
×bergianus *Söderb. in Acta Hort. Berg.* xi. 191 (1936).—Hort.*
distichus (*L. f.*) *L. f. ex Savage in Herbertia,* 1937, iv. 97: Amaryllis disticha.
fax-imperii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 326 (1939).—Abyss.*
namaquensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 793.—Namaqualand.*
Nortieri *Isaac in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HAKEA Schrad. (Proteac.).
bucculenta *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.

HALANTHIUM K. Koch (Chenopodiac.).
roseum (*Trautv.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS,* vi. 345 (1936), cum descr., rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine: H. Kulpianum var. roseum.

HALENBERGIA Dinter in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 158. *FICOIDACEAE.*
hypertrophica (*Dinter*) *Dinter, l. c.* 158, 200, cum descr. lat.: Mesembryanthemum hypertrophicum.

HALENIA Borkh. (Gentianac.).
[Nomen conservandum.]
Aquilegiella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 926 (1938).—Costa Rica.
Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3399 (1939).—Mexico.*
Woodsoniana *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 298.—Panamá.

HALERPESTES Greene (Ranunculac.).
ruthenica (*Jacq.*) *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS,* vii. 331 (1937): Ranunculus ruthenicus.*

HALGANIA Gaudich. (Boraginac.).
glabra *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 168.—Austral. centr.*

×**HALIMIOCISTUS** Janchen; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvi. 358, descr. *CISTACEAE.*
[Cistus × Halimium.]
atlanticus (*Humbert & Maire*) *Dansereau, l. c.* 359: Halimium atlanticum.
balearicus *Dansereau, l. c.*—Ins. Balear. (Mallorca).
cadicensis *Dansereau, l. c.* 358.—Hispan.
confusus *Dansereau, l. c.* 359.—Hispan.
Ingwersenii *E. F. Warb. ex Hand-List Trees & Shrubs Roy. Bot. Gard. Kew,* ed. 4, 137 (1934).—Lusitan.
Lacaitae *Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 359.—Lusitan.
lasiocalycinus (*Boiss. & Reut.*) *Dansereau, l. c.*: Helianthemum lasiocalycinum.
Revolii (*Coste*) *Dansereau, l. c.*: Cistus Revolii.
wintonensis *Hort. ex O. E. & E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1930, lv. 49; *Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 359.—Hort.

HALIMIONE Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937–8, xlix. 121 (1938): **Halimus** Wallr. (Chenopodiac.).
pedunculata (*L.*) *Aellen, l. c.* 124: Atriplex pedunculata.
portulacoides (*L.*) *Aellen, l. c.* 126: Atriplex portulacoides.
verrucifera (*M. Bieb.*) *Aellen, l. c.* 129: Atriplex verrucifera.

HALIMIUM Spach emend. Willk. (Cistac.).
antiatlanticum *Maire & Wilczek*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 208, descr. ampl.—Marocc.
atlanticum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc,* No. xv. 10 (1927).—Marocc.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiac.).
Beresini *Iljin in Komarov, Fl. URSS,* vi. 334 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Transcasp.
glaberrima *Iljin, l. c.* 335, rossice; *et l. c.* Fasc. 2, 130 (1936), latine.—Transcasp.; Tadjikistan.
lasiantha *Iljin, l. c.* 336, rossice;* *et l. c.* Fasc. 3, 161 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
latifolia *Iljin, l. c.* 338, rossice;* *et l. c.* Fasc. 2, 130 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.

HALIMUS P. Br. Nat. Hist. Jamaica, ed. 1, 206 (1756); cf. Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937–8, xlix. 119 (1938), in obs. *PORTULACACEAE.*

HALIMUS Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822); Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937–8, xlix. 117 (1938). *CHENOPODIACEAE.*
pedunculatus (*L.*) *Wallr. Sched. Crit.* i. 117 (1822): Atriplex pedunculata.

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiac.).
lachnantha *Korovin in Komarov, Fl. URSS,* vi. 329, 880 (1936).—Transcasp.
turcomanica *Iljin in Komarov, l. c.* 328, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.—Transcasp.

HALORAGIS J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
Colensoi *Skottsb.*; *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 273 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
diffusa (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 57 (1909): H. tetragyna var. diffusa.
palauensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 283.—Ins. Palau.*

HALOTIS Bunge (Chenopodiac.).
pilosa (*Moq.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS,* vi. 339 (1936): Halimocnemum pilosum.*

HALPHOPHYLLUM Mansf. in Fedde, Repert. xli. 145 (1936). *GESNERIACEAE.*
crispum *Mansf. l. c.*—Ecuador.

HAMAMELIS L. (Hamamelidac.).
megalophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1939, viii. 256.—Japon.
mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 192 (1937).—Mexico.

HAMELIA Jacq. (Rubiac.).
barbata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 115 (1940).—Guatem.
boyacana *Standley, l. c.* xi. 213 (1936).—Colomb.
Haughtii *Standley, l. c.* xxii. 116 (1940).—Colomb.
Klugii *Standley, l. c.* xiii. vi. 96 (1936).—Peruv.

HAMPEA Schlecht. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
latifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 90 (1940).—Guatem.
macrocarpa *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 102.—Mexico.

HANGHOMIA Gagnep. & Thĕnint in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 392. *APOCYNACEAE.*
Marseillei *Gagnep. & Thénint, l. c.*—Indo-China (Laos).*

HAPALORCHIS Schlechter (Orchidac.).
pauciflora *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 131 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*

HAPLOCLATHRA Benth. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
verticillata *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 51, 17.—Bras. (Amaz.).

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burserac.).
celebicus *H. J. Lam in Blumea*, iii. 111 (1938).—Celebes; Ins. Molucc.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
[Aplopappus Cass.]
albicans *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
annuus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Sideranthus annuus.
fuliginosus (*H. B. & K.*) *Blake ex Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 174 (1937): Senecio fuliginosus.
Gilmanii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 97.—U.S.A. (Calif.).
liatriformis (*Greene*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 455 (1937): Pyrrocoma liatriformis.
tenuisectus (*Greene*) *Blake apud L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 188: Isocoma tenuisecta.
trianthus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 485.—U.S.A. (Texas).
validus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Isopappus validus.
viscidus (*Wooton & Standley*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 486: Sideranthus viscidus.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
[Aplophyllum A. Juss.]
afghanicum *Akhtar in Indian Forester*, 1940, lxvi. 606.—Afghan.
Freynianum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 138 (1938), in obs.—As. Min. (Pontus).
nigripes *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 265 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
rubellulum *J. Thiéb. & Gombault in Mém. Inst. Égypte*, xxxi. (*Fl. Liban.-Syrien.* i.) 165 (1936), in clavi.—Syria.
Vvedenskyi *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 268 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

HAPLOPHYTON A. DC. (Apocynac.).
cinereum (*A. Rich.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 231, 369: Echites cinerea.

HARDENBERGIA Benth. (Legumin.).
violacea (*Schneev.*) *Stearn in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 70, in adnot.: Glycine violacea.

HARGASSERIA Schiede & Deppe ex C. A. Mey. (Thymelaeac.).
aronifolia (*Griseb.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 90 (1914), in obs.: Linodendron aronifolium.
venosa (*Griseb.*) *Maza, l. c.*, in obs.: Linodendron venosum.

HARIOTA Adans. (Cactac.).
epiphylloides (*C. Porto & Werderm.*) *C. Porto & Castellanos in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 7 (1940): Rhipsalis epiphylloides.
Herminiae *C. Porto & Castellanos, l. c.*, nomen.—Bras.

HARPULLIA Roxb. (Sapindac.).
myrmecophila *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 526.—N. Guin.
vaga *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Guadalcanar).

HARTIA Dunn (Theac.).
robusta *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 39 (1937).—China (Yunnan).
serratisepala *Hu, l. c.* viii. 142 (1938).—China (Yunnan).
Sinii *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 194 (1940).—China (Kwangsi).
tonkinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 54.—Indo-China (Tonkin).*
villosa (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 55: Stewartia villosa.

HASSELQUISTIA L. (Umbellif.).
orientalis *L. Mant.* ii. 217 (1771); *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 31 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 358, in syn.: Tordylium aegyptiacum.

HASSELTIA H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 720 (1937).—Costa Rica.

HASSELTIOPSIS Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 49 (1938). *FLACOURTIACEAE.*
albomicans *Sleum. l. c.* 51.—Colomb.
dioica (*Benth.*) *Sleum. l. c.* 50: Hasseltia dioica.
leucothyrsa *Sleum. l. c.* 51.—Peruv.

HASSLERIA Briquet ex Moldenke in Fedde, Repert. xlvi. 194 (1939), in syn.: **Amasonia** L. f. (Verbenac.).

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagrac.).
Lundellii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 204 (1937).—Brit. Honduras.
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.

HAWORTHIA Duval (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
agavoides *Zantner & Poelln. in Fedde, Repert.* xliii. 232 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Armstrongii *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
badia *Poelln. l. c.* 1938, 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Blackburniae *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Blackburniae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 132, non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Britteniana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 31 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 196 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Browniana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
caespitosa *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33, 34 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 197 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
correcta *Poelln. in Fedde, Repert.* xliii. 103 (1938): H. Blackburniae *Poelln.*
diversifolia *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 29 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 200 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Eilyae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Emelyae *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 271 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
floribunda *Poelln. l. c.* xl. 149 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gordoniana *Poelln. l. c.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
habdomadis *Poelln. l. c.* xlvi. 271 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Helmae *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 37 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 201 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA:—
herbacea (*Mill.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit.* vii. 40 (1938), in adnot.: Aloë herbacea.
Hilliana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hurlingii *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 202 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intermedia *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Isabellae *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 226 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jacobseniana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Jonesiae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Kingiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 31, 32 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 203 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lateganae *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Lockwoodii *Archibald in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 792.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Longiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 31 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 203 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longiaristata *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longifolia *Poelln. ex Farden in Cactus Journ., Brit.* viii. 38 (1939), anglice.—Hab.?
luteorosea *Uitew. in Cactussen en Vetpl.* 1939;* cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 71.—Hab.?
McLarenii *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1939, xi.;* cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 72.—Hab.?
marginata *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xli. 210 (1937), in syn.: H. Schmidtiana.
marginata (*Lam.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit.* vii. 39 (1938), in adnot.: Aloë marginata.
Morrisae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 132.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mutabilis *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 132 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
notabilis *Poelln. l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Parksiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 205 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Paynei *Poelln. l. c.* 36, 38, in clavi, anglice; *et l. c.* 206, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
perplexa *Poelln. in Kakteenkunde*, 1938, 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
picta *Poelln. in Fedde, Repert.* xliv. 133 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudogranulata *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 208 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Resendeana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x.; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 24.—Hab.?
Rossouwii *Poelln. in Kakteenkunde*, 1938, 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Ryderiana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Ryneveldii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvi. 271 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Sampaiana (*Resende*) *Resende in Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 192, in adnot.: H. coarctata var. Sampaiana.
Schuldtiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 211 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Smitii *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 186.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Staynerii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 270 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stiemiei *Poelln. l. c.* xliv. 227 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sublimpidula *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 34 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 212 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Taylori *W. F. Barker ex Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 38 (1936), in syn.: H. Starkiana.
Triebneriana *Poelln. l. c.* 33, in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 214 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA:—
umbraticola *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
unicolor *Poelln. l. c.* 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Venteri *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Whitesloaneana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
willowmorensis *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 216 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Woolleyii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Zantneriana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 35 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 217 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HEBE Comm. (Scrophulariac.).
Bidwillii (*Hook.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica Bidwillii.
Brassii *Pennell in Brittonia*, ii. 185 (1936).—N. Guin.
catarractae (*G. Forst.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica catarractae.
diosmoides (*Schlechter*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: Veronica diosmoides.
fruticeti *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 30 (1940).—N. Zel.
Gilliesiana (*T. Kirk*) *J. T. Wall in New Flora & Silva*, xi. 135 (1939): Veronica Gilliesiana.*
Hookeriana (*Walp.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica Hookeriana.
lapidosa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 31 (1940).—N. Zel.
Lendenfeldii (*F. Muell.*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: Veronica Lendenfeldii.
linifolia (*Hook. f.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica linifolia.
Lyallii (*Hook. f.*) *Allan, l. c.*: Veronica Lyallii.
recurva *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 32 (1940).—N. Zel.
rubra *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936).—N. Guin.
Scott-Thomsonii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 274 (1939).—N. Zel.
thymelaeoides *Pennell in Brittonia*, ii. 186 (1936).—N. Guin.
Vandewateri (*Wernham*) *Pennell, l. c.* 184, in obs.: Veronica Vandewateri.

HEBEA Hedw. f. (Iridac.).
ramosa *Eckl.*; *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 39 (1939), in syn.: Exohebea ramosa.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).
confusa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 22 (1937).—Mexico.*
Conzattiana *L. B. Smith, l. c.* 19.—Mexico.*
elliptica *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
guatemalensis *Mez*; *L. B. Smith, l. c.* 16, descr. ampl.—Guatem.; Salvador.*
lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 14.—Mexico.*
Lundelliorum *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 97 (1938).—Mexico.
mexicana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 19 (1937).—Mexico.*
Meziana *L. B. Smith*; *L. B. Smith, l. c.* 14, descr. ampl.—Mexico.
Purpusii *T. S. Brandegee*; *L. B. Smith, l. c.*, descr. emend.—Mexico.*
reflexa *L. B. Smith, l. c.* 18.—Mexico.*
reticulata *L. B. Smith, l. c.* 17.—Mexico.*
Roseana *L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*
scariosa *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
subalata *L. B. Smith, l. c.* 15.—Mexico.*
zacatecae *L. B. Smith, l. c.* 21.—Mexico.*

HEDEOMA Pers. (Labiat.).
apiculatum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 25 (1939).—U.S.A. (Texas).
Convisae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (N. Mexico).
floribundum *Standley in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 31 (1939).—Mexico.
medium *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 122 (1939).—Argent.; Urug.
patrinum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 45 (1939).—Mexico.

HEDEOMA:—
quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 41 (1939).—Mexico.
tenuipes *Epling, l. c.* 39.—Mexico.
texanum *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: H. ciliatum *Benth.*

HEDERA L. (Araliac.).
carnosa *W. Bartram, Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 243 (1791), in obs.—U.S.A. (S. E. States).

HEDSTROMIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 146 (1936). *RUBIACEAE.*
latifolia *A. C. Smith, l. c.* 148.—Ins. Viti.*

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
efilamentosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1319 (1936).—China (Yunnan).
Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 283.—Ind. or. (Assam).

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 371 (1937).—Costa Rica.
flocculosum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 79 (1937).—Ecuador.
Pavonii (*Solms-Laub.*) *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 331 (1939): H. scabrum var. Pavonii.

HEDYOTIS L. (Rubiac.).
albido-punctata (*Merrill*) *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123, in adnot.: Oldenlandia albido-punctata.
anachoreta *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: H. cordata *Sieb. & Zucc.*
Brunonis *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 35: H. monocephala *R. Br. ex Hook. f.*
butensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119.—Formosa.
Everettii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 611 (1940).—Celebes.
japonica (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: Oldenlandia japonica.
Kanehirae *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in syn.: Leptopetalum Kanehirae.
lancelimba *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 272 (1937).—Borneo.
leptopetaloides *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 222.—Ins. Marian. (Saipan).*
monocephala *R. Br. ex Wall.*; *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 63 (1880), descr.—Ind. or. (Assam).
Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
pinaster *Ridley, l. c.* 611.—Borneo.
pinatubensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3778 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
rapensis (*Forest Brown*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 250 (1937), cum descr. emend.: Kadua rapensis.
rennellensis *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 122.—Ins. Solomon (Rennell).*
romanzoffiensis (*Cham. & Schlecht.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 248 (1937), cum descr. ampl.: Kadua romanzoffiensis.*
suborthogona *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 66.—Ins. Palau.
sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
Tuyamae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 67.—Ins. Palau.
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: Oldenlandia yakusimensis.

HEDYPNOIS Scop. (Compos.).
arenicola *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 121 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Hedypnois (*L.*) *Linding. in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 177 (1926): Hyoseris Hedypnois.

HEDYSARUM L. (Legumin.).
argentatum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).

HEDYSARUM:—
gremiale *Rollins in Rhodora*, 1940, xlii. 230.—U.S.A. (Utah).*
iliense *B. Fedtsch. ex Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 14 (1937).—Ross. asiat. centr.
Iwawogi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 452.—Japon. (Yezo; Hondo).
jaxarticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 13 (1937).—Turkestan.
motorium *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 246 (1779); *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 666 (1782), in nota; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: Desmodium motorium.
nuratense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 16 (1937).—As. centr. (Mont. Nuratau).
Olgae *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 59 (1938).—Armen.
taschkendicum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 15 (1937).—Turkestan.
thiochroum *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 47 (1932), in obs., nomen;* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 563 (1933), descr.—China (Szechuan; Yunnan).

HEIMERLIA Skottsb. in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 738. *NYCTAGINACEAE.*
Brunoniana (*Endl.*) *Skottsb. l. c.*: Pisonia Brunoniana.*

HEIMIA Link & Otto (Lythrac.).
longipes (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Nesaea longipes.

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).
eurycarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 148 (1936).—Peruv.
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
megalophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.
microcalyx *Sagot*; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937), descr.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497, descr.—Guiana Gall.
parvicalyx *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
Sleumeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1130 (1938).—Peruv.
surinamensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497.—Guiana Bat.*

HELENIUM L. (Compos.).
arizonicum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 388.—U.S.A. (Arizona).
Mattfeldianum *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): H. heterophyllum (*Juss.*) *Malme.*
pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 127 (1940).—Mexico.
virginicum *Blake in Claytonia*, iii. 13 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 154.—U.S.A. (Virginia).

HELEOCHARIS Lestib. (Cyperac.).
[Vide Eleocharis.]

HELEOCHLOA (Fries) Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 39 (1838). *GRAMINEAE.*
[Glyceria sect. Heleochloa Fries.]
aquatica (*L.*) *Drejer, l. c.* 40: Poa aquatica.
distans (*L.*) *Drejer, l. c.* 39: Poa distans.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniac.).
minor *Gleason in Brittonia*, iii. 164 (1939).—Venez.

HELIANTHELLA Torr. & Gray (Compos.).
ciliata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 383.—Mexico.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).
canum (*L.*) *Baumg. Enum. Stirp. Transsilv.* ii. 85 (1816): Cistus canus.
× Chevallieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 332 (1940).—Alger.
coridifolium (*Vill.*) *Coutinho, Fl. Portug.* 417 (1913): Cistus coridifolius.
suffrutescens *Schreiber in Madroño*, v. 81 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

HELIANTHUS L. (Compos.).
dodecapetalus *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 557 (1783); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: H. decapetalus.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.). [Nomen conservandum.]
aureum (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372: Gnaphalium aureum.
Boiteaui *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
chionoides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Kenya Col.
epapposum *Bolus ex J. M. Wood in Rep. Natal Bot. Gard.* 1906–7, 8 (1907), nomen; *et in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 155 (1909), descr.—Afr. austr.
fulgens *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 103 (1936).—Congo Belg.*
itomampyense *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 660 (1939).—Madag.*
kandavanense *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 303 (1937).—Persia.*
luzuloides (*Sch. Bip.*) *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 254 (1939): Gnaphalium luzuloides.
mahafaly *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
Mussae *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
nervicinctum *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 655 (1939).—Madag.*
obductum *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 391 (1907).—Afr. austr.
×rhodium *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).
sarcolaenifolium *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 659 (1939).—Madag.*
tanaiticum *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. II. 87.—Rossia austr.-or.
vagans *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).

HELICIA Lour. (Proteac.).
acutifolia *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 140 (1939).—N. Guin.
affinis *Sleum. l. c.* 137.—N. Guin.
albiflora *Sleum. l. c.* 138.—N. Guin.
amplifolia *Sleum. l. c.* 143.—N. Guin.
arguta *Sleum. l. c.* 147.—N. Guin.
biformis *Sleum. l. c.* 140.—N. Guin.
brachyantha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 66 (1939).—Sumatra.
Brassii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 146 (1939).—N. Guin.
Carrii *Sleum. l. c.* 145.—N. Guin.
cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
commutata *Sleum. l. c.* 137.—N. Guin.
dentellata *Sleum. l. c.* 147.—N. Guin.
divaricata *Sleum. l. c.* 146.—N. Guin.
insculpta *Sleum. l. c.* 141.—N. Guin.
Lauterbachiana *Sleum. l. c.* 147: H. grandifolia *Lauterb.*
longispicata *Sleum. l. c.* 143.—N. Guin.
neglecta *Diels ex Sleum. l. c.* 135.—Ins. Bismarck.
oblanceolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 67 (1939).—Sumatra.
obtusata *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
olivacea *Sleum. l. c.* 136.—N. Guin.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
platyphylla *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 144 (1939).—N. Guin.
retivenia *Sleum. l. c.* 141.—N. Guin.
saruwagedica *Sleum. l. c.* 138.—N. Guin.
sellae-montis *Sleum. l. c.* 142.—N. Guin.
stenophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 25.—Indo-China (Anam).
uganensis *Diels ex Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 145 (1939).—Ins. Bismarck.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
Cardenasii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939).—Boliv.*

HELICONIA:—
densa (*Griggs*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai densa.
Dielsiana *Loes. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 70 (1937).—Ecuador.
geniculata (*Griggs*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai geniculata.
Griggsiana *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.*
Harrisiana (*Griggs*) *L. B. Smith, l. c.*: Bihai Harrisiana.
nutans *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 276.—Panamá.
punicea (*Griggs*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Bihai punicea.
sylvestris (*Gleason*) *L. B. Smith, l. c.*: Bihai sylvestris.

HELICOPHYLLUM Schott (Arac.).
intortum (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Arum intortum.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
urophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 389 (1937).—Costa Rica.

HELICTERES L. (Sterculiac.).
heptandra *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Ceará).*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).
abietetorum (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: Avena abietetorum.
adzharicum (*Albov*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 214 (1939): Avena adzharica.
angustum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 330.—Kenya Col.
armeniacum (*Schischk.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 214 (1939): Avena armeniaca.*
asiaticum (*Roshev.*) *Grossheim, l. c.* 215: Avenastrum asiaticum.*
asperum (*Munro ex Thwait.*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 68 (1938): Avena aspera.
barbatum (*Nees*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 190 (1937): Trisetum barbatum.*
Blavii (*Aschers. & Janka*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 101: Avena Blavii.
bromoides (*Gouan*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Avena bromoides.
capense *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 193 (1937).—Natal; Cape Prov.*
cartilagineum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 331.—Kenya Col.
dahuricum (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 77 (1939): Avena planiculmis subsp. dahurica.
desertorum (*Less.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena desertorum.
Dodii (*Stapf*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 197 (1937): Avenastrum Dodii.*
elongatum (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 335: Danthonia elongata.
Friesiorum (*Pilger*) *C. E. Hubbard, l. c.* 333: Avenastrum elongatum var. Friesiorum.
Galpinii *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 192 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hideoi (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 292: Avena Hideoi.
hirtulum (*Steud.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 193 (1937): Trisetum hirtulum.*
lachnanthum (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 335: Trisetum lachnanthum.
leoninum (*Steud.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 191 (1937): Avena leonina.*
longifolium (*Nees*) *Schweickerdt, l. c.* 195: Trisetum longifolium.*
longum (*Stapf*) *Schweickerdt, l. c.* 189: Avena longa.*
Maitlandii *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 332, latine.—S. Nigeria.
Mannii (*Pilger*) *C. E. Hubbard, l. c.*; *et l. c.* 334: Avenastrum Mannii.

HELICTOTRICHON:—
milanjianum (*Rendle*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 334: Bromus milanjianus.
namaquense *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 189 (1937): Trisetum barbatum var. minus *Nees.**
natalense (*Stapf*) *Schweickerdt, l. c.* 194: Avenastrum caffrum var. natalense.*
Newtonii (*Stapf*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 334: Avena Newtonii.
Parlatorei (*Woods*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena Parlatorei.
phaneroneuron *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 332.—Tanganyika Terr.
planiculme (*Schrad.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): Avena planiculmis.
pratense (*L.*) *Pilger, l. c.*: Avena pratensis.
pubescens (*Huds.*) *Pilger, l. c.*: Avena pubescens.
quinquesetum (*Steud.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 188 (1937): Avena quinqueseta.*
rigidulum (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936); *et in Kew Bull.* 1936, 335: Avenastrum rigidulum.
Schellianum (*Hackel*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 78 (1939): Avena Schelliana.
sempervirens (*Vill.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena sempervirens.
tentoënse *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938), in syn.: Avenastrum tentoënse.
Thomasii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 643 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
trisetoides *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938), in syn.: Avenastrum trisetoides.
turgidulum (*Stapf*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 196 (1937): Avena turgidula.*
umbrosum (*Hochst. ex Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 334: Trisetum umbrosum.
versicolor (*Vill.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): Avena versicolor.

HELIOCARPUS L. (Tiliac.).
excelsior *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 307.—Costa Rica.
horridus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 597.—Mexico.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).
decumbens *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 72.—Peruv.
lanceolata *Blake, l. c.* 71.—Colomb.

HELIOSPERMA Reichb. (Caryophyllac.).
Malyi (*Neumayer*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 88 (1937): H. quadridentatum subsp. Malyi.
villosum (*Dalla Torre*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 319 (1930): H. quadrifidum var. villosum.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
assurgens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: H. phyllostachyum var. erectum *Macbride.*
azzanum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 208 (1939).—Arab.
cremnogena *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 376.—Mexico.
Deflersii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 211 (1939): Sericostoma strigosum.
eremogena *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 20.—Chile.
fallax *I. M. Johnston, l. c.* 14.—Mexico; Guatem.
fartakense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
Genovefae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 378.—Haiti.
Hintonii (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 50, in obs.: H. fallax var. Hintonii.
Jaffuelii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 19.—Chile.
Karwinskyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 377.—Mexico.
lignosum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 323 (1937), in obs., pro syn.: H. strigosum.
makallense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
michoacanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 49.—Mexico.

HELIOTROPIUM:—
molle (*Torr.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: Heliophytum molle.
Sessei *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 13.—Mexico.
simile *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 315 (1937), in obs.—Ross. asiat. (Kuhitang)?
stellulatum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 437.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
Vierhapperi *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 210 (1939).—Arab.; Somaliland.
Wissmannii *Schwartz, l. c.* 205.—Arab.

HELIXANTHERA Lour. (Loranthac.).
annamica *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 18 (1938).—Indo-China (Anam).*
brevicalyx *Danser, l. c.* 22.—Indo-China (Anam).*
Pierrei *Danser, l. c.* 25.—Cambodia.

HELIXYRA Salisb. (Iridac.).
torta (*L. Bolus*) *Barnard, Iris Yearbook*, 1932, 52; cf. *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 41 (1936): Moraea torta.

HELLEBORINE Mill. (Orchidac.).
Muelleri (*Godfery*) *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 266 (1936): Epipactis Muelleri.
varians (*Crantz*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 32 (1936): Epipactis varians.

HELLEBORUS L. (Ranunculac.).
polychromus *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 5, p. 7 (1939).—Caucas.
trifoliatus *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 262 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: Coptis trifolia.

HELONIOPSIS A. Gray (Liliac.).
arisanensis *Hayata ex Honda in Bot. & Zool.* vi. No. 10, 1679 (1938); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53, in syn.: Sugerokia arisanensis.
Kawanoi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 46, in syn.: Sugerokia Kawanoi.
leucantha *Koidz. l. c.*, in syn.: Sugerokia leucantha.
nipponica (*Ohwi*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 1058 (1936): Sugerokia nipponica.
yakusimensis *Honda in Bot. & Zool.* vi. No. 10, 1679 (1938); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53, in syn.: Sugerokia yakusimensis.

HELOSCIADIUM Koch (Umbellif.).
Muratianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358.—Afr. Gall. Centr.*

HELWINGIA Willd. (Cornac.; Araliac., Gen. Pl.).
formosana *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Rep. Gov. Res. Inst., Dept. For.*, No. 9) 389 (1930), nomen; *Kanehira & Sasaki ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 532 (1936), anglice et japonice.*—Formosa.
lanceolata *Watt ex U. N. & P. C. Kanj. & Das in Fl. Assam*, ii. 373 (1938), anglice.—Ind. or. (Assam).
liukiuensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 874.—Japon. (Kiushiu).

HEMANDRADENIA Stapf (Connarac.).
madagascariensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 65 (1938).—Madag.

HEMARTHRIA R. Br. (Gramin.).
longiflora (*Hook. f.*) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 380 (1922), in obs.: Rottboellia longiflora.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).
× exilis *Satake in Ic. Pl. As. Or.* i. 28 (1936).—Japon. (Hondo).*
yezoënsis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 520.—Japon. (Yezo).

HEMIANGIUM A. C. Smith in Brittonia, iii. 411 (1940). *HIPPOCRATEACEAE.*
excelsum (*H. B. & K.*) *A. C. Smith, l. c.* 414: Hippocratea excelsa.*

HEMIBOEA C. B. Clarke (Gesneriac.).
bicornuta (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: Chirita bicornuta.
Merrillii *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 73.—Formosa.*

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).
diversifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3673 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
subtinctoria *Elmer, l. c.* 3674, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEMIMERIS L. f. (Scrophulariac.).
racemosa (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366: Paederota racemosa.

HEMIMUNROA (L. Parodi) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 4 (1937). *GRAMINEAE.* [Munroa subgen. Hemimunroa L. Parodi.]
andina (*Phil.*) *L. Parodi, l. c.* 6: Munroa andina.*

HEMSLEYA Cogn. (Cucurbitac.).
brevipetiolata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1059 (1936).—China (Yunnan).

HENRICIA L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. iii. 39 (1936). *FICOIDACEAE.*

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).
macrocalyx (*Standley*) *Gleason in Brittonia*, ii. 324 (1937): Henriettella macrocalyx.
strigosa *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 340 (1940).—Brit. Honduras.

HENRYA Nees (Acanthac.).
brevifolia *Happ in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 547.—Mexico.
Conzattii *Happ, l. c.* 560.—Mexico.
Donnell-Smithii *Happ, l. c.* 563.—Guatem.
flava (*Eastw.*) *Happ, l. c.* 537, 550: Tetramerium flavum.
gualanensis (*B. L. Robinson & H. H. Bartlett*) *Happ, l. c.* 537, 553: Tetramerium gualanense.*
laxa *Happ, l. c.* 557.—Mexico.
longipes *Happ, l. c.* 549.—Salvador.
memphitica *Happ, l. c.* 562.—Mexico.
Ortegana *Happ, l. c.* 552.—Mexico.
pilosa *Happ, l. c.* 556.—Mexico.
puberula *Happ, l. c.* 559.—Guatem.
reticulata *Happ, l. c.* 566.—Salvador.
rupicola *Happ, l. c.* 564.—Mexico.*
yucatanensis *Happ, l. c.* 551.—Mexico.

HENRYASTRUM Happ in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 567: **Henrya** Hemsl. (Asclepiadac.).
Augustinianum (*Hemsl.*) *Happ, l. c.*: Henrya Augustiniana.
Silvestrii (*Pampan.*) *Happ, l. c.*: Henrya Silvestrii.

HEPATICA Mill. (Ranunculac.).
asiatica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 237, 309.—Manchur.; Corea.*
Falconeri (*Thoms.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 284 (1937): Anemone Falconeri.
insularis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 237, 308.—Arch. Corea.*
maxima (*Nakai*) *Nakai, Rep. Veg. Dagelet Isl.* 19, 35 (1919), japonice; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 306, in clavi, latine: Anemone maxima.*
Yamatutai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 311.—China (Szechuan).*

HEPTACARPUS Conzatti, Organo Transit. Talamifl. Serrana (An. Hosp. Gen. ii.) 5 (1940), hispanice. *THEACEAE.*
salmonicolor *Conzatti, l. c.*, hispanice.—Mexico.*

HEPTANTRA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 277, in obs.: **Orbignya** Mart. ex Endl. (Palmae).
phalerata (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Orbignya phalerata.

HERACLEUM L. (Umbellif.).
abyssinicum (*Boiss.*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171, in obs.: Malabaila abyssinica.
akasimontanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 54.—Japon.
inperpastum *Koidz. l. c.* 1938, vii. 267, japonice; *et l. c.* 1939, viii. 53, latine.—Japon.
nipponicum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 274 (1938).—Japon. (Hondo).
ossethicum *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 9 (1938).—Reg. Caucas.*

HERACLEUM:—
sumatranum *Buwalda ex v. Steenis*; *Buwalda in Blumea*, ii. 204 (1936), descr.—Sumatra.*
Taylori *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 170.—Kenya Col.

HERBERTIA Sweet (Iridac.).
Drummondii (*Grah.*) *Small in Addisonia*, xx. 3 (1937): Cypella Drummondii.*

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
pallens *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 156 (1939).—Little Namaq.
Triebneri *Graessn. Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
uncipetala (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 135 (1938): Prepodesma uncipetalum.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).
Johnstonii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 194 (1939), in clavi, lusitanice; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 312 [1939], descr. lat.—Angola.
minima *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
Pearsonii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 194 (1939), in clavi, lusitanice; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 313 [1939], descr. lat.—Angola; Bechuanaland Protect.

HERMINIUM L. (Orchidac.).
Bulleyi (*Rolfe*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 130 (1936): Habenaria Bulleyi.
Elisabethae (*Duthie*) *Tang & Wang, l. c.* 129: Habenaria Elisabethae.
glossophyllum *Tang & Wang, l. c.* 127.—China (Yunnan).
Mannii (*Reichb. f.*) *Tang & Wang, l. c.* 128: Coeloglossum Mannii.
stenostachyum *Tang & Wang, l. c.* 130.—China (Yunnan).
suave *Tang & Wang, l. c.* 131: Habenaria Forrestii.
Yüanum *Tang & Wang, l. c.* 129.—China (Szechuan).

HERNANDIA L. (Hernandiac.; Laurac., Gen. Pl.).
stenura *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
afghana *F. Hermann in Fedde, Repert.* xlii. 220 (1937).—Afghan.
arenicola *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bollei *F. Hermann in Fedde, Repert.* xlii. 221 (1937).—Ins. Canar. (Fuerteventura).
cyrenaica *F. Hermann, l. c.*—Cyrenaica.
Erckerti *F. Hermann, l. c.* 219.—Basutoland.
Graebneri *F. Hermann, l. c.* 215, in obs.: H. rotundifolia *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mittel.-Eur. Fl.* v. 1. 876 (1919), non *Vis.*
Grimmii *F. Hermann, l. c.* 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lenticulata *Forsk. Fl. Aegypt.-Arab.* 52 (1775).—Aegypt.
micrantha *A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull.* 1939, 478.—Cyprus.
nigrimontium *F. Hermann in Fedde, Repert.* xlii. 223, 272 (1937).—Epirus.
orientalis *F. Hermann, l. c.* 220.—As. Min. (Phrygia).
rotundifolia *Vis. in Flora*, 1829, i. Erganz., 9.—Dalmat.
scaberrima *F. Hermann in Fedde, Repert.* xlii. 216 (1937), in obs.—Cyrenaica.
Schlechteri *F. Hermann, l. c.* 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).
ciliata *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 2 (1940).—Guiana Brit.
cochlearia *Huber in Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 323—Bras. (Ceará).
connata *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 3 (1940).—Guiana Brit.
egensis (*Poepp.*) *Pennell, l. c.* 4, in obs.: Hydranthelium egense.

HERPETACANTHUS Nees (Acanthac.).
acuminatus (*Lindau*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938), in obs.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164, in obs.: Juruasia acuminata.
rotundatus (*Lindau*) *Bremek. l. c.*, in obs.; *et l. c.*, in obs.: Juruasia rotundata.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).
pauciflora (*Baker*) *G. J. Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 682: Tritonia pauciflora.*
Schlechteri (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 50 (1936): Geissorhiza Schlechteri.

HESPERHODOS Cockerell (Rosac.).
mirificus (*Greene*) *Cockerell in Bios*, viii. No. 1 (*Recollect. Naturalist IV. Amateur Botanist*) 17 (1937), in adnot.; *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 236 (1937):* Rosa mirifica.
stellatus (*Wooton*) *Cockerell, l. c.*, in adnot.; *Boulenger, l. c.* 234:* Rosa stellata.
Vernoni (*Greene*) *Boulenger, l. c.* 237: Rosa Vernoni.*

HESPERIS L. (Crucif.).
cilicica *Siehe ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936), in obs., pro syn.: H. sylvestris subsp. cilicica *Bornm.*
karsiana *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 85.—Turcia.*
Meyeriana (*Trautv.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 246 (1939): H. matronalis var. Meyeriana.
oreophila *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 84 (1936).—Manchur.*
Sintenisii *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936).—Armen.
villosa *Bošnj. in Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937–8, xlix–l. 23 (1938).—Montenegro.
Voronovi *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 358 (1937).—Caucas.*

HESPEROCHIRON S. Wats. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
lasianthus (*Greene*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 332 (1937): Capnorea lasiantha.

HESPEROGREIGIA Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 220. *BROMELIACEAE.*
Berteroi (*Skottsb.*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: Greigia Berteroi.

HESPEROMANNIA A. Gray (Compos.).
oahuensis (*Hillebr.*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1938): H. arborescens var. oahuensis.*
Swezeyi *Degener, l. c.* (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).
chiriquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 288.—Panamá.
Gayana (*Decne.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1066 (1938): Osteomeles Gayana.
obovata (*Pittier*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 480 (1937): Osteomeles obovata.

HESPEROZYGIS Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 132 (1936). *LABIATAE.*
bella *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 512.—Mexico.
ciliolata *Epling & W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 13 (1939).—Mexico.
marifolia (*Schau.*) *Epling, l. c.*: Keithia marifolia.
myrtoides (*St. Hil. ex Benth.*) *Epling, l. c.* lxxxv. 133 (1936): Glechon myrtoides.
nitida (*Benth.*) *Epling, l. c.*: Keithia nitida.
ringens (*Benth.*) *Epling, l. c.* 134: Glechon ringens.
spathulata *Epling, l. c.* 133.—Bras. (Paraná; S. Catharina).

HETAERIA Blume (Orchidac.).
Ogurae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 270.—Ins. Palau.*

HETERANTHERA Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
[Nomen conservandum.]
pubescens *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 355 (1936), in syn.: H. callifolia.

HETERANTHUS Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68 (1868): **Ventenata** Koel. (Gramin.).
macer (*Balansa ex Boiss.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena macra.
tenuis (*Moench*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Avena tenuis.

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).
oligacanthum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 306 (1939): Echinospermum oligacanthum.

HETEROCENTRON Hook. & Arn. (Melastomatac.).
floribundum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 574.—Mexico.
muricatum *Gleason, l. c.* 575.—Mexico.
salvadoranum *Gleason, l. c.*—Salvador.
sessilis *Gleason, l. c.* 573.—Guatem.

HETEROCODON Nutt. (Campanulac.).
brevipes (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. & Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1075 (1936): Wahlenbergia brevipes.

×**HETEROKALIMERIS** Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 195. *COMPOSITAE.*
[HETEROPAPPUS × KALIMERIS.]
Maruyamae *Kitamura, l. c.*—Japon.

HETEROMERA Pomel (Compos.).
Philaenorum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 283.—Cyrenaica.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).
canescens (*Nees*) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): Kalimeris canescens.

HETEROPHYLLAEA Hook. f. (Rubiac.).
Fiebrigii (*K. Krause*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 214 (1936): Hindsia Fiebrigii.

HETEROPLEXIS Chang in Sunyatsenia, iii. 266 (1937). *COMPOSITAE.*
vernonioides *Chang, l. c.* 267.—China (Kwangsi).*

HETEROPSIS Kunth (Arac.).
linearis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
macrophylla *A. C. Smith, l. c.* 290.—Bras. (Amaz.).

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).
[Nomen conservandum.]
heterocarpa (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 206 (1936): Banisteria heterocarpa.
lanceolata (*Niedenzu*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 163: H. angustifolia forma lanceolata.
Pragua (*Vell.*) *Costa & Peckolt in Rev. Fl. Med.* ii. 211 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: Banisteria Pragua.

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).
Tsaii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 87 (1936).—China (Yunnan).

HETEROSPATHE Scheff. (Palmae).
Kajewskii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 78 (1936).—Ins. Solomon.
minor *Burret, l. c.* 75.—Ins. Solomon.
ramulosa *Burret, l. c.* 80.—Ins. Solomon.

HETEROSTEMMA Wight & Arn. (Asclepiadac.).
Esquirolii (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 189 (1936), cum descr. ampl.: Pentasacme Esquirolii.
gracile *Kerr in Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
lucbanense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), in obs., pro syn.: H. Herbertii.
Renchangii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 187 (1936).—China (Kwangsi).
sinicum *Tsiang, l. c.* 190.—China (Hainan).*
succosum *Kerr in Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
Tsoongii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 192 (1936).—China (Kwangtung).

HETEROSTEMON Desf. (Legumin.).
otophorus *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 8.—Guiana Brit.

HETEROTOMA Zucc. (Campanulac.).
cordifolia (*Hook. & Arn.*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 143: Lobelia cordifolia.
flexuosa (*Presl*) *McVaugh, l. c.*: Rapuntium flexuosum.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
albomaculata (*Hayata*) *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 158 (1936): Asarum albomaculatum.
Fauriei (*Franch.*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: Asarum Fauriei.
Fudsinoi (*Ito*) *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): Asarum Fudsinoi.
Hayatana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 34: Asarum grandiflorum *Hayata*.
Hisauchii (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): Asarum Hisauchii.
hypogyna (*Hayata*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum hypogynum.
infrapurpurea (*Hayata*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum infrapurpureum.
kooyana (*Makino*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.* 162: Asarum kooyanum.
Kurokawana (*Makino*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum Kurokawanum.
macrantha (*Hook. f.*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum macranthum.
Nakaiana (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.* 163: Asarum Nakaianum.
nankaiensis (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum nankaiense.
pseudo-Savatieri (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.* 164: Asarum pseudo-Savatieri.
rigescens (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum rigescens.
stolonifera (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.* 165: Asarum stoloniferum.
taitoënsis (*Hayata*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum taitoënse.
Takaoi (*Maekawa*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, in obs., japonice: Asarum Takaoi.
trigyna *Maekawa, l. c.* 30.—Japon. (Kiushiu).*
tubulosa (*Maekawa*) *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): Asarum tubulosum.
variegata (*A. Br. & Bouché*) *Maekawa ex Nemoto, l. c.*: Asarum variegatum.
viridiflora (*Regel*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: Asarum viridiflorum.
yakusimensis (*Masamune*) *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): Asarum yakusimense.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).
alpestris *C. O. Rosend. Butters & Lakela in Minnesota Stud. Pl. Sc.* ii. (*Monogr. Gen. Heuchera*) 104 (1936).—U.S.A. (Calif.; Arizona).
amoena *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 75.—Mexico.
Cusickii *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 157.—U.S.A. (Oregon).
Eastwoodiae *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 152.—U.S.A. (Arizona).
glomerulata *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 155.—U.S.A. (Arizona).
Hemsleyana *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 72.—Mexico.
hirsutissima *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 110.—U.S.A. (Calif.).
nivalis *C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c.* 170.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).

×**HEUCHERELLA** Wehrh. Gartenstauden, i. 545 (1930). *SAXIFRAGACEAE.*
[HEUCHERA × TIARELLA.]
tiarelloides *Wehrh. l. c.*—Hort.

HEURNIA Spreng. (Asclepiadac.).
[Vide HUERNIA.]

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).
falcata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 45 (1940).—Costa Rica.*

HEXALECTRIS Rafin. (Orchidac.).
brevicaulis *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 125 (1940).—Mexico.*
parviflora *L. O. Williams, l. c.* 126.—Mexico.*

HEXURIS Miers (Triuridac.).
caudata (*Poulsen*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938): Sciaphila caudata.*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).
trifolia *A. Juss. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xix. 235 (sphalm. trifoliata), 274 (1830); *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 177 (1940), in syn.: Walsura trifolia.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
miniata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 124 (1936).—W. Austral.
Stirlingii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 51 (1936).—Austral. (Queensland).
Virotii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 412.—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).
benguellensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 134.—Angola.
borneënsis *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3377 (1939).—Borneo.*
calodendron *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 367 (1939).—N. Guin.
Castroi *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Chiovendae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 129 (1939).—Abyss.*
cinnamomifolius *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 18 (1939).—China (Hainan).*
cuanzensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Donianus *D. Dietr. Syn. Pl.* iv. 834 (1847).—Guinea.
eburneopetalus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 100.—Afr. Lusit. Or.
Exellii *E. G. Baker, l. c.* 1939, lxxvii. 18.—Angola.
fallacinus *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, iii) 125, cum descr.: H. dongolensis *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 32 (1916), non *Delile*.
Ficalhoanus *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 137.—Angola.
flavo-roseus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 20.—Angola.
fluminis-aprili *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 368 (1939).—N. Guin.
Fritzscheae *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Greenwayi *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 99.—Tanganyika Terr.
Hiernianus *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Hundtii *Exell & Mendonça, l. c.* 138.—Angola.
Jerroldii *Hort. ex Medv. in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 542, in syn.: H. coccineus.
Lanzae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 131 (1939).—Abyss.*
lundaënsis *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
malangensis *E. G. Baker, l. c.* 22.—Angola.
mongallaënsis *E. G. Baker, l. c.* 1937, lxxv. 100.—Sudan.
mossamedensis (*Hiern*) *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138, in adnot.: H. rhabdotospermus var. mossamedensis.
moxicoënsis *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
nigricaulis *E. G. Baker, l. c.* 19.—Angola.
Noldeae *E. G. Baker, l. c.* 20.—Angola.
Ottoi *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138.—Angola.
pachycarpus *Exell & Mendonça, l. c.* 139.—Angola.
pruriosus *Exell & Mendonça, l. c.*—Angola.
rubriflorus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 19.—Angola.
selesiensis *E. G. Baker, l. c.*—Angola.
sparsiaculeatus *E. G. Baker, l. c.* 1938, lxxvi. 22.—Somaliland.
Tisserantii *E. G. Baker, l. c.* 1937, lxxv. 101.—Afr. Gall. Centr.
Torrei *E. G. Baker, l. c.*—Afr. Lusit. Or.

HICKENIA Lillo; Malme apud Castellanos in Lilloa, i. 72 (1937), descr. emend. *ASCLEPIADACEAE*.
Scalae (*Hicken*) *Lillo*; *Malme apud Castellanos, l. c.* 73, descr. ampl.—Argent.*

HICORIA Rafin. (Juglandac.).
× Dunbarii (*Sarg.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 233–4, 14 (1921): Carya Dunbarii.
× Laneyi (*Sarg.*) *H. D. House, l. c.*: Carya Laneyi.

HIERACIUM L. (Compos.).
abrupticuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 33 (1936).—Suecia.*
acidophorum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 63 (1939).—Islandia.
acidotoides (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 34 (1904); *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 38 (1939), cum descr. ampl.: H. sylvaticum subsp. acidotoides.
acranthophorum *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 10 (1937).—Groenlandia.*
acuminascens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
adenocomum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
aeolocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 31 (1939).—Islandia.
altipetens *Omang, l. c.* 59.—Islandia.
altum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 6 (1939).—Dania.*
amphisericophorum *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 547 (1921).—Ital.
anelctum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 34 (1939).—Islandia.
angmagssalikense *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 5 (1937).—Groenlandia.*
angustocanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 74 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
anomoides *Omang, Hierac. Norveg.* i. 170 (1935).—Norveg.
apicicomum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 16 (1939).—Islandia.
arctogenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 57, pro subsp.—Norveg.
Ardissonei *Zahn, Hierac. Alpes Marit.*, corr. p. 404 (1916): H. Thuretianum *Zahn*.
arileucum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
arrostocephalum *Omang*; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 56 (1939), latine.—Islandia.
atelochaetum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 41, pro subsp.—Norveg.
atonum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 165 (1935).—Norveg.
atramentosum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
atrovirescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
austroslavicum *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxviii. 108 (1926); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 384 (1937).—Bosnia; Montenegro.
auxitrichum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 96 (1935), pro syn.: H. auriculinum subsp. auxitrichum *Omang*.
barbelliceps *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 8 (1939).—Dania.*
belogradcense *Georgieff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* viii. 77 (1939).—Bulgar.
bichlorophyllon *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 429 (1939), in syn.: H. umbellatum var. monticola (*Jord.*) *Arv.-Touv.*
Biharianum *Prodan & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 682 (1938), germanice.—Hungar.
bjeluschae *Maly & Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 307 (1910); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 971 (1922).—Bosnia; Hercegov.
Bodewigianum *Zahn, l. c.* 284; *et l. c.* 1485 (1923).—Bosnia; Bulgar.
boreades *Omang, Hierac. Norveg.* i. 152 (1935).—Norveg.
calycostenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
× calypterotum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 25, 153 (1935).—Norveg.
camptotrichum *Nevski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
capnodes (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. praematurum var. capnodes.
carinthiostyriacum *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 698 (1938), germanice.—Austria.
cataponum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 22 (1939).—Islandia.
catoxylepis *Omang, l. c.* 47.—Islandia.
cerobaphum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xlviii. 30 (1910), in obs.—Norveg.
chaetocaesioides *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 17 (1936), germanice.—Ital.
chamaeadenium *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 209 (1905); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 995 (1922).—Bohem.
chasmataeum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 29 (1939).—Islandia.
chaunadenium *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 422 (1930).—Austria.
chrysites *Omang, Hierac. Norveg.* i. 159 (1935).—Norveg.
cinereiforme *Meissn. & Zahn ex Touton in Jahrb. Nass. Ver. Landesk.* lxxiii. 72 (1921); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1390 (1923).—German.
clomacotes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 28 (1939).—Islandia.
concinnatum (*Hanbury*) *Roffey in Hanbury, Lond. Cat. Brit. Pl.* ed. 11, 30 (1925): H. Pilosella var. concinnatum.
congregantiforme *Omang, Hierac. Norveg.* i. 164 (1935).—Norveg.
coniolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), in obs.—Norveg.
contractiforme *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norveg.* i. 106 (1935), pro syn.: H. vacillans var. euchaetodes *Omang*.
corsentinum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. iii. 121 (1936), germanice.—Gallia.
crataechaetum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 58 (1935), pro syn.: H. croceum (*Lindbl.*) *Dahlst.*
Creae *Rosell. ex Belli in Mem. R. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897): H. heterospermum var. virgatum *Arv.-Touv.*
crinosum *Omang*; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 32 (1939), latine.—Islandia.
croceolum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 157 (1935).—Norveg.
dasylepioides (*Zahn*) *Omang, l. c.* 152: H. Peleterianum subsp. dasylepioides.
Davidsoni *Omang*; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 18 (1939), latine.—Islandia.
debilitatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
decurtatum *Omang, l. c.* 104, pro subsp.—Norveg.
densicomosum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 16 (1936).—Suecia.*
diacritum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939).—Islandia.
dialytum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 169 (1935).—Norveg.
diatrichum *Omang, l. c.* 107, in obs.—Scandinav.
didymiceps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 30 (1936).—Suecia.*
diplacoides *Omang, Hierac. Norveg.* i. 170 (1935).—Norveg.
disfoliatum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 76, in obs.—Norveg.

HIERACIUM:—

dissotocoides *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 20 (1939).—Islandia.

ditropum (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 125, 90 (1936), pro subsp.: H. percnocephalum var. ditropum.

dysonymum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: H. junceum *Fries.*

elachycyma *Omang, Hierac. Norweg.* I. 162 (1935).—Norveg.

elassonanthelum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.

epimanum *Omang, l. c.* 165.—Norveg.

epipsarum (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 125, 53 (1936), pro subsp.: H. pilocanum var. epipsarum.

eremnanthelum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 56, pro subsp.—Norveg.

erigescens *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 46 (1939).—Islandia.

erioleucum *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 227 (1916).—Alpes Marit.

erythrodontum *Zahn in Vandas, Reliq. Formán.* 347 (1909); *et in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1376 (1923).—Eur. centr.

erythrostictum *Omang*; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939), latine.—Islandia.

euargyreum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 152 (1935).—Norveg.

euchaetodes *Omang, l. c.* 166.—Norveg.

eucophum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.

Eugenii *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo,* No. 40, 11 (1937).—Groenlandia.

euglaucum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 44 (1939).—Islandia.

eupiletum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 95 (1936), in obs.—Norveg.

euprosopum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 47 (1939).—Islandia.

excreticeps *Omang, l. c.*, in obs.—Islandia.

exolescens (*Omang*) *Omang*; *Omang, Hierac. Norweg.* I. 153 (1935), descr. ampl.—Norveg.

exsiliusculum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 8 (1939), cum descr. lat.: H. alpinum var. exsiliusculum.

extendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.

Faurelianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1938, xxix. 430.—Alger.

filicauloides (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 125, 93 (1936), pro subsp.: H. pervagum var. filicauloides.

flaccum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.

flavescens *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.

floccilepium *Dahlst. ex Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 62 (1939).—Islandia.

foensianum *Wiinst. in Raunk. Dansk Ekskursionsfl.* ed. 5, 332 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, 5 (1939).*—Dania.

Folinii *Arwidss. in Bot. Notiser,* 1937, 373, in obs.: H. angustidens *Folin.*

franconicum (*Griseb.*) *Zahn, Hierac. Schweiz.* 247 (1906), in adnot.: H. rupicola var. franconicum.

Fridtzianum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 154 (1935).—Norveg.

frolense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 87 (1936), in obs.—Norveg.

furvisquamum *Omang, l. c.* 112, pro subsp.—Norveg.

furvocanulum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 90, pro subsp.—Norveg.

Gandogeri (*Zahn*) *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 702 (1938): H. muricellum subsp. Gandogeri.

Georgieffianum *Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* i. 104 (1926); *et in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 345 (1929).—Bulgar.

HIERACIUM:—

Gibellianum *Belli in Mem. R. Accad. Sc. Torino,* Ser. II. xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897), in obs.—Sardin.

glaucisetigerum (*Zahn*) *Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 1238 (1929); *et in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 474 (1930): H. euchaetiiforme subsp. glaucisetigerum.

glossomeles *Omang, Hierac. Norweg.* I. 161 (1935).—Norveg.

gravastelliceps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939), in obs.—Islandia.

greisdalense *Keld*; *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, p. 9 (1939), latine.—Dania.*

groenlandicum *Arv.-Touv.*; *Omang in Candollea,* vii. 367 (1938), descr. ampl.—Groenlandia.*

grophosiceps *Johansson ex Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 48 (1936).—Suecia.*

Grossianum *Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 184.—Bosnia.

Guglerianum *Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 309 (1910); *et in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 599 (1921).—Montenegro; Croatia.

habrotrichum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 161 (1935).—Norveg.

hapalochaetum *Omang, l. c.* 167.—Norveg.

haploum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 11 (1939).—Islandia.

hemsedalicum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 123 (1936), pro subsp.—Norveg.

heteradenium *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 55, pro subsp.—Norveg.

hirticeps *Omang, l. c.* 212, 25, pro subsp.—Norveg.

hoidalicum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939): H. dissimile var. hoidalicum.

holostenophyllum *Omang, l. c.* 17.—Islandia.

homophyllum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, 7 (1939).—Dania.*

hraunense *Omang*; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 23 (1939), latine.—Islandia.

humiliceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.

hyalotrichum *Omang, l. c.* xliii. 214 (1905), in obs.—Norveg.

hyleiotes *Omang, l. c.* lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.

hyperephanum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 162 (1935).—Norveg.

hyperstenoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.

hypselanthelium *Omang, Hierac. Norweg.* I. 168 (1935).—Norveg.

hypsiphaes *Omang, l. c.* 157.—Norveg.

imparisquamum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 103 (1936), pro subsp.—Norveg.

incisiceps *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 229 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 507 (1921).—Montenegro.

infravillosulum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.

jubaticeps *Behr & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 684 (1938).—Macedon.

jutlandicum *Keld*; *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, p. 10 (1939), latine.—Dania.*

karmoyense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.

Kjellandii *Folin in Bot. Notiser,* 1937, 370.—Suecia.

Koernickeanum (*Naeg. & Peter*) *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. u. Schweiz. Fl.* ed. 3, ii. 1747 (1901): H. sulphureum subsp. Koernickeanum.

Krafftianum *Schwimm. & Zahn in Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 9 (1928); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 162 (1929).—Helvet.

lamprochlorum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 35 (1939).—Islandia.

lanatodes *Ravaud ex Arv.-Touv. in Bull. Soc. Dauph.* 1874, 46, in syn.: H. Ravaudii.

HIERACIUM:—

lanceosum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 26, 153 (1935), hybr.?—Norveg.

languidulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.

lassum *Omang, l. c.* 108, pro subsp.—Norveg.

latificum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 111, pro subsp.: H. saxifragum var. latifrons *Omang.*

laxanthelium *Omang, Hierac. Norweg.* I. 108, 167 (1935).—Norveg.

leucodetum *Omang*; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), latine.—Islandia.

leucotholium *Omang, l. c.*, in obs.—Norveg.

leucotrichothyrsum *Hruby & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 673 (1938), germanice.—Bulgar.

levihirtum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 45 (1939).—Islandia.

lofotense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 79 (1936), in obs., pro syn.: H. Pilosella subsp. poicileimon *Omang?*

longivillosum *Omang, l. c.* 125, 44, pro subsp.: H. chlorolepium var. villosissimum *Omang.*

lopholepidioides *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 50 (1939).—Islandia.

lopholepis (*Omang*) *Omang, l. c.*, in obs.: H. subalpestre var. lopholepis.

macranthelops *Omang, Hierac. Norweg.* I. 168 (1935).—Norveg.

macrodontoides (*Zahn*) *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 589 (1938): H. macrodon subsp. macrodontoides.

macrolepidium *Norrl.*; *Nevski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23, cum descr. ampl.: H. macrolepis *Norrl.*

macropholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 35 (1904): H. sylvaticum subsp. macropholidium.

macutense *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo,* xxxvii. 49 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 469 (1930).—Bosnia.

Magdalenae-Kaeseriae *Käser & Zahn ex Käser & Sulg. Fl. Samnaun.* 66 (1916), *et* App. p. 2 (*Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges.* liv. [1914–15]); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1339 (1923).—Helvet.

mallocephaliforme *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 107 (1936), pro subsp.—Norveg.

mallocephalum *Omang, l. c.*, pro subsp.—Norveg.

mananthelum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 154 (1935).—Norveg.

manophyton *Omang, l. c.* 164.—Norveg.

Mariae-Bornmuelleriae *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 243 (1936), germanice.—Bohem.

maurocephalum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 10 (1936).—Suecia.*

megalomeres *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 26 (1939).—Islandia.

meganthelum (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* I. 118 (1935): H. macranthelum subsp. meganthelum.

meionexium *Omang, l. c.* 171.—Norveg.

melanothyrsum *Maly & Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 306 (1910); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 934 (1922).—Bosnia.

mesoleucum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 112 (1936), pro subsp.—Norveg.

mesopsilum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 163 (1935).—Norveg.

mestocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.

minimidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 35 (1936).—Suecia.*

mistbergense *Omang, Hierac. Norweg.* I. 130 (1935), in obs.—Norveg.

monanthum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 9 (1939).—Islandia.

mundalense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

HIERACIUM:—

musartutense *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 9 (1937).—Groenlandia.*

Myophoron *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 406 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: H. murorum.

myriochaetum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 40 (1935), pro subsp.—Norveg.

Nakaii *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 198.—Corea.*

neales (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110, 72 (1936), pro subsp.: H. canovillosum var. neales.

neo-Malyi *Zahn in Fedde, Repert.* xl. 280 (1936).—Bosnia.

nepium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.

nigrescenticeps *Omang, l. c.* 53.—Islandia.

nigriusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.

niveotomentosum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.

nivosiceps (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 72 (1936), pro subsp.: H. nigroscapum var. nivosiceps.

oblanceolatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 28 (1936).—Suecia.*

oblonguliceps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.

obovatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 17 (1936).—Suecia.*

obscurulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.

ognaënse *Omang, l. c.* 82, in obs.—Norveg.

oleaginicolor (*Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 742 (1921): H. amplexicaule subsp. oleaginicolor.

oppressiceps *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 29, pro subsp.—Norveg.

oreiocephalum *Zahn, Hieracioth. Eur.* 587 (1911); cf. *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 203 (1916).—Alpes Marit.

oritrephes *Omang, Hierac. Norweg.* I. 158 (1935).—Norveg.

oroglaucum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.

ovatifolians *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939).—Islandia.

pachycranum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.

paletaranum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 118 (1936).—Colomb.

pallescentifrons *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 55 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 789 (1935).—Bosnia.

pammelanum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 43 (1939).—Islandia.

paramecocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 117 (1936), pro subsp.—Norveg.

parcisetum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs., pro syn.: H. contractum.

paupericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 122 (1936), pro subsp.—Norveg.

pauranthum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 51, pro subsp.—Norveg.

paurocyma *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 59 (1939).—Islandia.

pellaeocephalum *Omang, l. c.* 41.—Islandia.

peponophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.

percnostylum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 77 (1935), pro syn.: H. pilipes subsp. transbotnicum *Norrl.*

percodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.

percome *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.

HIERACIUM:—

perfulvescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.

perluteum (*Omang*) *Omang, l. c.* 126, 52, pro subsp.: H. pilocanum var. perluteum.

permacrescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.

perornaticeps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 24 (1939).—Islandia.

perpiliferum *Omang, l. c.* 58.—Islandia.

pervagiforme (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 52 (1936), pro subsp.: H. paraleucum var. pervagiforme.

phaeocephalum *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.

phloganthemum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 160 (1935).—Norveg.

phoenicochroum *Omang, l. c.* 156.—Norveg.

phrixoclonum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 60 (1939), cum descr. lat.: H. atrichocephalum var. phrixoclonum.

phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.

phyllochnoum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 57 (1939).—Islandia.

picaticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.

pilemotum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.

pilulicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 14 (1936).—Suecia.*

pissolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 22, in obs., 139.—Norveg.

pleiadenium *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 116 (1935), in syn.: H. psilanthum.

poliochloroides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 25, pro subsp.—Norveg.

polyteuchum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 72, 160 (1935).—Norveg.

praecanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.

praecordans *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 41 (1939).—Islandia.

praefulvum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 37, pro subsp.—Norveg.

praeglandulatum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 97 (1935), in obs.—Norveg.

praemundum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

praevittatum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 27, pro subsp.—Norveg.

prassivae *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 836 (1921), in obs.—Czechoslovak.

protendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.

psarellum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 28, pro subsp.—Norveg.

psarodes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 88, pro subsp.—Norveg.

pseudodolichaetum (*Benz & Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 714 (1921): H. atratum subsp. pseudodolichaetum.

pseudolympicum *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 706 (1938), germanice; *et in Engl. Jahrb.* lxix. 535 (1939), latine, hybr.?—Macedon.

pseudopikujense *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 236 (1936), germanice.—Carpath.

pseudopsarodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.

pseudopubescens *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs.—Norveg.

pseudotommasinii *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 237 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 968 (1922).—Montenegro.

× pseudo-Vagneri *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 239 (1936), germanice.—Alpes.

HIERACIUM:—

pseudo-vranjanum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 61 (1938).—Serbia.

pullicalicitum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 54 (1939).—Islandia.

pyrgosense *K. H. Rechinger & Zahn in Engl. Jahrb.* lxix. 535 (1939).—Graecia.

radiodens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 21 (1936).—Suecia.*

Rechingeriorum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 592 (1938), germanice; *et in Engl. Jahrb.* lxix. 536 (1939), latine.—Macedon.

revucanum *Nyár. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 400 (1937), germanice.—Hungar.

rhodoglossum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110 (1936), pro subsp.—Norveg.

rhypolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 115, 79, pro subsp.: H. canovillosum var. rhypolepis.

riphaeoides *Bornm. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 401 (1937), germanice.—Bohem.

rupellense *Maillard in Lloyd, Fl. Ouest France*, ed. 3, 191 (1876), in obs.—Gallia.

salernicola *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 409 (1930).—Tirol.

scabrescens (*Dahlst.*) *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 428 (1939): H. levigatum subsp. scabrescens.

schistoglossum *Nevski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 22.—Rossia.

Schwarzii *Zahn in Fedde, Repert.* xxxix. 330 (1936).—As. Min.

scissicaule *Naeg. & Peter ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 88 (1935), pro syn.: H. auriculinum subsp. scissicaule *Naeg. & Peter.*

scissicauloides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 43, pro subsp.—Norveg.

sclerochaetoides *Omang, Hierac. Norweg.* I. 155 (1935).—Norveg.

sclerochaetum (*Omang*) *Omang, l. c.* 45, 156, cum descr. ampl.: H. lampranthum var. sclerochaetum.

scytalocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 49 (1939).—Islandia.

semiciliatum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 3 (1939).—Dania.*

sericolaenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 26, pro subsp.—Norveg.

serrato-ellipticum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 24 (1936).—Suecia.*

severiceps *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 2 (1939).—Dania.*

Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 360 (1937).—Guatem.

sococratoideum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 52 (1939).—Islandia.

spectabile *Fries, Epicr. Gen. Hierac.* 60 (1862), in syn.: H. corruscans.

spodinum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 115 (1936), pro subsp.—Norveg.

Stefanssoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 19 (1939), latine.—Islandia.

stenocranoides *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 4 (1939).—Dania.*

stenoglossophyllum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.

stenopholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. apud Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 36 (1939), cum descr. ampl.: H. integrilaterum var. stenopholidium.

Stepanoffii *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 69 (1936): H. Georgieffii *Zahn*, non H. sparsum subsp. Georgieffii *Zahn.*

stiptocaule *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 6 (1937).—Groenlandia.*

HIERACIUM:—
stoedvarense *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 55 (1939).—Islandia.
Stoermeri *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
subcymiflorum *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 132 (1905); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1510 (1923), hybr.?—Bohem.
sub-Eversianum *Vetter & Zahn in Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 48 (1928); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 760 (1935).—Helvet.
subexcelsius (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* I. 159 (1935): H. fuscum var. subexcelsius.
subfusciforme *Käser & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 162 (1929).—Helvet.
subinflexum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 54, pro subsp.—Norveg.
subluteolum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 86 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
subrotundum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939): H. repandum var. subrotundum.
succulentifolium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 23 (1936).—Suecia.*
tabescens *Newski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
tajanum *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo,* xxxvii. 58 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 620 (1938).—Bosnia.
tanycyma *Omang, Hierac. Norweg.* I. 115 (1935), in obs.—Norveg.
tanytrichum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 45, pro subsp.—Norveg.
tapeinocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939).—Islandia.
tenellifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
tenellifrons *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, p. 12 (1939).—Dania.*
tenuifrons *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
tenuipilum *Omang*; *Omang, l. c.* 103, pro subsp., descr.—Norveg.
tephrophyton *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 77 (1903); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1387 (1923).—Bohem.
thiniades *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 133, pro subsp.—Norveg.
thrombodes *Omang, l. c.* 214, 46, pro subsp.—Norveg.
tinctinervium *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 36 (1936).—Suecia.*
toftense *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 52, pro subsp.—Norveg.
tomentatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
tomiasae (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj,* 1936, xvi. 139 (1937): H. sparsum subsp. tomiasae.
toratum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 166 (1935).—Norveg.
transmarinum *Naeg. & Peter ex Omang, l. c.* 146, pro syn.: H. cymosum subsp. transmarinum *Naeg. & Peter.*
tricholenum *Omang*; *Omang, l. c.* 155, descr. ampl.—Norveg.
Trollii *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936).—Boliv.
truncellum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
unguiculiferum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 13 (1939).—Islandia; Norveg.
uruguense *Arv.-Touv. Spicil. Rar. Nov. Hierac.* Suppl. 1–8, pp. 37–44 (1886); cf. *Kurtz, Bibl. Bot. Argent.* (*Bol. Acad. Ci. Cordoba,* xvi.) 54 (1900).—Argent.?

HIERACIUM:—
validiusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxv. 77 (1936), in obs., pro syn.: H. Pilosella subsp. nigrisetulum *Omang.*
virens (*Vill.*) *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen,* 331 (1853): Crepis virens.
Wichurae *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 205 (1931).—Bohem.
Wiinstedtii *Keld in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.*
xanthoprasinophyes *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 418 (1937), germanice.—Austria.

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
angusta *Hitchcock in Brittonia,* ii. 118 (1936).—N. Guin.
Banksiana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 156, No. 549 (1836): Holcus redolens *Forst.*
elongata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936).—China (Yunnan; Kweichau).
juncifolia (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata,* Bot., iii. 27 (1938): H. utriculata var. juncifolia.

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).
poasana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 611 (1937).—Costa Rica.

HILLIA Jacq. (Rubiac.).
Matudai *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 51 (1940).—Mexico.
Weberbaueri *Standley, l. c.* xi. 214 (1936).—Peruv.

HIMATANTHUS Willd. (Apocynac.).
articulatus (*Vahl*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 193, in obs., 196 (1937): Plumeria articulata.
attenuatus (*Benth.*) *R. E .Woodson, l. c.* 197: Plumeria attenuata.
bracteatus (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 200: Plumeria bracteata.
lanceifolius (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.*: Plumeria lanceifolia.
obovatus (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 201: Plumeria obovata.
phagedaenicus (*Mart.*) *R. E. Woodson, l. c.* 199: Plumeria phagedaenica.
Sucuuba (*Spruce ex Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 198: Plumeria Sucuuba.

HINDSIA Benth. (Rubiac.).
itatiaiae *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 26 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

HINTONELLA Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. vi. 186 (1938). *ORCHIDACEAE.*
mexicana *Ames, l. c.* 187.—Mexico.*

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).
Bakeri *Traub & Uphof in Herbertia,* 1938, v. 130, sphalm.: Habranthus Bakeri.
Blumenavia (*K. Koch & Bouché ex Carr.*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9504 (1938): Griffinia Blumenavia.*
correiense (*Bury*) *Worsley in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 377, in obs.: Amaryllis correiensis.
deflexum (*Rusby*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): Lepidopharynx deflexa.
laetum (*R. Phil.*) *R. Phil. in An. Univ. Chile,* xciii. 157 (1896): Rhodophiala laeta.
Muesserianum *Linden, Ill. Hort.* Sér. VI. iii. 376 (1896).—Bras. austr.*
tenuiflorum *R. Phil. in An. Univ. Chile,* xciii. 154 (1896).—Chile.

HIPPIA L. (Compos.).
montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
Austin-Smithii *Lundell in Phytologia,* i. 338 (1939).—Costa Rica.
brachystachys *Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.
crinita *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 10 [1940].—Venez.
Holdeniana *A. C. Smith in Lloydia,* 1939, ii. 190.—Guiana Brit.

HIPPOCRATEA:—
lanceifolia *Lundell in Phytologia,* i. 338 (1939).—Brit. Honduras.
nitida *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 210 (1937).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
prinoides *DC. ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 238, in obs., pro syn.: Salacia prinoides.
tabascensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 16 (1940).—Mexico.
trilobulata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).
Liouvillei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc,* No. xv. 28 (1927).—Marocc.
montgronyana *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 108) 54 (1917), in obs.—Hispan.

HIPPOTIS Ruiz & Pav. (Rubiac.).
mollis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 214 (1937).—Colomb.

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).
discolor *Splitg. ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname,* ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 170 (1936), pro syn.: H. chrysophylla.
guyanensis *Splitg. ex Kosterm. l. c.* 168, pro syn.: H. fagifolia.
Quapara (*Aubl.*) *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 131 (1936): Banisteria Quapara.

HIRSCHFELDIA Moench (Crucif.).
hispanica (*L.*) *Linding. in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 200 (1926): Myagrum hispanicum.

HIRTELLA L. (Rosac.).
angustissima *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 10.—Guiana Brit.
macrosepala *Sandwith, l. c.* 1939, 549 (1940).—Guiana Brit.
rasa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 252 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 1078 (1938).—Peruv.
vesiculosa *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 43 (1937).—Bras. (Amaz.).

HOCQUARTIA Dum. (Aristolochiac.).
manshuriensis (*Komarov*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 27 (1936): Aristolochia manshuriensis.*

HODGSONIA Hook. f. & Thoms. (Cucurbitac.).
capniocarpa *Ridley*; *Kundu in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 366, descr. emend.—Penins. Mal.

HOEHNEA Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv. 8 (1939): **Keithia** Benth. (Labiat.).
epilobioides (*Epling*) *Epling, l. c.* 9: Keithia epilobioides.
minima (*J. A. Schmidt*) *Epling, l. c.*: Keithia minima.
parvula (*Epling*) *Epling, l. c.*: Keithia parvula.
scutellarioides (*Benth.*) *Epling, l. c.*: Keithia scutellarioides.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiac.).
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1313 (1938).—Costa Rica.
areolata *Standley, l. c.* xxii. 52 (1940).—Panamá.
australis *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa,* iv. 53 (1939), descr. ampl.—Argent.*
cryptoneura *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 53 (1940).—Mexico.
Davidsoniae *Standley, l. c.*—Panamá.
Duckei *Standley, l. c.* xi. 215 (1936).—Bras. (Pará).
Lawrancei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Colomb.
laxa *Standley, l. c.* xxii. 116 (1940).—Costa Rica.
macrosiphon *Standley, l. c.* xvii. 276 (1937).—Guatem.
megistophylla *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 214.—Bras. (Pará).
modesta *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.

HOFFMANNIA:—
nebulosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 396 (1938).—Honduras.
riparia *Standley, l. c.* xvii. 214 (1937).—Guatem.
robusta *Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cxvi. Abt. 1, 1075 (1907).—Mexico?
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 192 (1940).—Guatem.
Williamsii *Standley, l. c.* xi. 215 (1936).—Peruv.
Wilsonii *Standley, l. c.* xxii. 117 (1940).—Guatem.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).
insolita *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 416 (1936).—Tanganyika Terr.
pueblana (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Larrea pueblana.
stipulata *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 181.—Peruv.
tenella *Tharp & L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451.—U.S.A. (Texas).

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).
brachycephala *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 32 (1940).—Bras. (Bahia).*
disjuncta *L. B. Smith, l. c.* 33.—Bras. (Bahia).*
littoralis *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Bahia).*
minor *L. B. Smith, l. c.* 34.—Bras. (Bahia).*

HOHERIA A. Cunn. (Malvac.).
×sexangusta *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).
jasminiflora (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 338, cum descr.: Alafia jasminiflora.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
chapaënsis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 165.—Indo-China (Tonkin).

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).
Lamingtoniana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

HOLOPYXIDIUM Ducke (Lecythidac.).
latifolium (*A. C. Smith*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 72 (1939): Lecythis jarana var. latifolia.

HOLOSCHOENUS Link (Cyperac.).
romanus (*L.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 80 (1897), in adnot.: Scirpus romanus.

HOLOSTEUM L. (Caryophyllac.).
syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 21–2 (29–30), 246 (1939).—Rossia austr.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
longicornu *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
calciphilum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 112.—Borneo.
ciliatum *Debbarm. ex U. N. & P. C. Kanj. Das & Purkay. in Fl. Assam*, i. 11. p. (i) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam).
dananense *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 20 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
patoklaënse *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 18, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 377.—Indo-China (Tonkin).
Schippii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: H. riparium *Standley*.

HOMALOMENA Schott (Arac.).
Carrii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 189 (1939).—N. Guin.
confusa *Furtado, l. c.*—Penins. Mal.
Corneri *Furtado, l. c.* 191.—Penins. Mal.
ellipticifolia *Furtado, l. c.* 193.—Sumatra.
Gillii *Furtado, l. c.* 221.—Borneo.
Hendersonii *Furtado, l. c.* 198.—Penins. Mal.
Kiahii *Furtado, l. c.* 207.—Penins. Mal.
kinabaluensis *Furtado, l. c.* 222.—Borneo.

HOMALOMENA:—
Korthalsii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 208 (1939): H. subcordata (*Schott*) *Engl.*
mentawiensis *Furtado, l. c.* 209.—Sumatra (Ins. Mentawei).
mixta *Ridley*; *Furtado, l. c.*, descr. ampl.—Penins. Mal.
montana *Furtado, l. c.* 210.—Penins. Mal.
purpurascens (*Schott*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 535 (1893), in obs.: Chamaecladon purpurascens.

HOMERIA Vent. (Iridac.).
Pillansii *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 684.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HOMOLEPIS Chase (Gramin.).
longiflora (*Trin.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum longiflorum.

HOMONOIA Lour. (Euphorbiac.).
Comberi (*Haines*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 188: Lasiococca Comberi.
pseudoverticillata (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 187: Mallotus pseudoverticillatus.

HOMOPTERYX Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 808. *UMBELLIFERAE.*
Nakaiana *Kitagawa, l. c.* 809.—Corea.

HOMOZEUGOS Stapf (Gramin.).
Eylesii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 295.—N. Rhodesia.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).
gibbosa *Nel in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1061 (1937).—Afr. austr.-occ.*
husabensis *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 1069.—Afr. austr.-occ.*
Langii *Oberm. & Letty in A. White & Sloane, l. c.* 1067.—Brit. Bechuanaland.*
montana *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 1063.—Afr. austr.-occ.
rosea *Oberm. & Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 615.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Whitesloaneana *Dinter ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1071 (1937), in obs., anglice.—Great Namaq.*

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).
andamanica *King ex C. E. Parkinson in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 30 (1937), in syn.: H. Helferi.
latifolia *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 360 (1939).—Penins. Mal.
minima *Symington, l. c.* 337: Balanocarpus Curtisii.*
pedicellata (*Brandis*) *Symington, l. c.* ix. 327 (1938), cum descr. ampl.: H. Griffithii var. pedicellata.*
subalata *Symington, l. c.* x. 339 (1939).—Penins. Mal.*
sublanceolata *Symington, l. c.* 341.—Penins. Mal.*
sulcata *Symington, l. c.* 358.—Penins. Mal.; Borneo.*

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiac.).
excellens *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276, in syn.: Salsola excellens.

HORAU Adans. (Combretac.).
racemosus (*Gaertn. f.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 75 (1914): Laguncularia racemosa.

HORBLERIA Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** Miers (Verbenac.).

HORDEUM L. (Gramin.).
agriocrithon *Åberg in Ann. Agric. Coll. Sweden*, vi. 159–216 (1938); cf. *Freisleben in Angewandte Bot.* 1940, xxii. 116, in obs., 132.—Tibet.
boreale *Gandoger in Bot. Notiser*, 1881, 157.—Suecia.
brachyantherum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 61 (1936): H. boreale *Scribn. & J. G. Smith.*
maritimum *O. F. Muell. in Fl. Dan.* iv. Fasc. 11, p. 5, t. 630 (1775).—Dania.*
maritimum *Stokes in With. Bot. Arrangement Brit. Pl.* ed. 2, i. 127 (1787): H. marinum.
pamiricum *Vavilov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 22, pp. 38, 41 (1922), in obs.—As. centr.?

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).
caeruleomontana *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 199 (1937).—U.S.A. (Washington).
marinensis (*Elmer*) *Crum ex Keck in Lloydia*, 1938, i. 91 (1939): H. Bolanderi var. marinensis.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).
Hiorami *Acuña & Roig in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 51 (1936).—Cuba.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).
caudata *R. E. Fries in Lloydia*, 1939, ii. 180.—Guiana Brit.
guianensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 264 (1937).—Guiana Brit.*

HORRIDOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).
Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 71 (1939).—Sumatra.
fragillima *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 542 (1940).—Borneo.
gigantifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3120, 3129 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3763 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
montana *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 542 (1940).—Borneo.
rufo-lanata *Airy-Shaw, l. c.* 540.—Borneo.
vulcanica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 182 (1923), in obs., pro syn.: H. ardisiifolia.
xanthina *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 541 (1940).—Borneo.

HORWOODIA Turrill in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 117. *CRUCIFERAE.*
Dicksoniae *Turrill, l. c.*—Arab.*

HOSTA Jacq. (Verbenac.).
microcalycina *Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 173 (1936), in syn.: Cornutia microcalycina.

HOSTA Tratt. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
bella *Wehrh. in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 247, 248.—Hort.*
cathayana *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; *Nakai in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 397 (1940), latine.*—Japon. (Hondo).
clavata *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 45, latine.—Japon. (Hondo).
crispula *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice; *et in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 364 (1940), latine.*—Japon.
cucullata (*Sieb. ex Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: Funkia cucullata.
densa *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 46, latine.*—Japon. (Hondo).
fluctuans *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 355 (1940).—Japon. (Hondo).*
gigantea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39, in syn.: H. cucullata var. gigantea *Koidz.*
gracillima *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 72 (1936).—Japon. (Shikoku).*
Hippeastrum *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 383 (1940).—Japon. (Hondo).*
intermedia (*Makino*) *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice: H. japonica var. intermedia.*
latifolia (*Miq.*) *Matsumura*; *Wehrh. in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 246, descr. ampl.—Japon.*
liliiflora *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice.—Hab.?
Miquelii *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 198 (1936): H. latifolia (*Miq.*) *Matsumura.*
mira *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice.—Hab.?
montana *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 356 (1940).—Japon. (Hokkaido; Hondo).*
Okamii *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; *et in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 398 (1940), latine.—Japon.
pachyscapa *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. iii. Bot., v. 383 (1940).—Japon. (Hondo).*

HOSTA:—
petrophila *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice.—Hab.?
praecox *Maekawa, l. c.*, in obs., japonice.—Hab.?
sachalinensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 40.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.
sacra *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 47, latine.*—Japon. (Hondo).
Tokudama *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 366 (1940).—Japon.*
tortifrons *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; *et in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 389 (1940), latine.*—Japon. (Hondo).
tosana *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 376 (1940).—Japon. (Shikoku).*
viridis (*Sieb. ex Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: Funkia viridis.

HOUSTONIA L. (Rubiac.).
nigricans (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 299: Gentiana nigricans.*
pygmaea *C. H. & M. T. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 33.—U.S.A. (Texas).

HOVENIA Thunb. (Rhamnac.).
parviflora *Nakai & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478.—China (Kwangtung).*
robusta *Nakai & Kimura, l. c.* 479.—China (Anhwei).*
tomentella (*Makino*) *Nakai in Honda, Nom. Pl. Jap.* 209 (1939), nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478, cum descr. ampl.:* H. dulcis var. tomentella.
trichocarpa *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 16 (1939).—China austr.-or.*

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).
angustifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
angustisepala *Schlechter ex Elmer, l. c.* 3585, in obs., pro syn.: H. mindanaënsis.
Archboldiana *C. Norman in Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3575 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
cagayanensis *Schlechter ex Elmer, l. c.* 3583, in obs., pro syn.: H. Mcgregorii.
ciliata *Elmer, l. c.* 3577, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
crassicaulis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
crassior *Hochr. in Candollea*, vi. 480 (1936).—Samoa.
dasyantha *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 174 (1936).—China (Hainan).
dodecatheiflora *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 118.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).*
erythrostemma *Kerr in Kew Bull.* 1939, 460.—Burma (Tenasserim); Siam.
esculenta *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 176 (1936): H. diversifolia.
eugenioides *Schlechter ex Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
flagellata *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3407 (1940).—Siam.*
graveolens *Kerr in Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
intermedia *Schlechter ex Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3574 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
laurifoliopsis *Hochr. in Candollea*, vi. 477 (1936).—Java.
leytensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3582 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Leyte).
Liangii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 177 (1936).—China (Hainan).*
longipes *Schlechter ex Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3577 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
mindanaënsis *Elmer, l. c.* 3584, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mitrata *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3406 (1940).—Siam.*
neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

HOYA:—
obscura *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3586 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
oreogena *Kerr in Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
pachyclada *Kerr, l. c.* 462.—Siam.
pandurata *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 125 (1939).—China (Yunnan).
Pottsii *Traill*; *Tsiang, l. c.* iii. 171 (1936), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hainan).
pseudo-littoralis *C. Norman in Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
pubifera *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis *Elmer, l. c.* 3589, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
rigida *Kerr in Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
rotundisepala *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), in obs., pro syn.: H. ciliata.
tjampeaënsis *Hochr. in Candollea*, vi. 479 (1936).—Java.
trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 282.—Ins. Carolin. (Truk).*
yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1001 (1936).—China (Yunnan).

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).
albomaculata *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 876 (1937).—Hab.?*
Herrei *A. White & Sloane, l. c.* 823, Addend. P, 1179.—Little Namaq.*
inornata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.*, Addend. N, 1176.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Levyi *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 616.—S. Rhodesia.*
Longii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
quinta (*Phillips*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 885 (1937): H. scabra var. quinta.*
Smithersii *A. White & Sloane, l. c.* 924, in obs.—Little Namaq.*
striata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* Addend. J, 1170.—Great Namaq.*
transmutata *A. White & Sloane, l. c.* 877.—Hab.?*
Volkartii *Gossw. in A. White & Sloane, l. c.* 907, an seq.—Angola.*
Volkartii *Werderm. & Peitsch. in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 10, in obs., 78.—Angola.*
Whitesloaneana *Nel in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 9 (1936).—Transvaal.*
witzenbergensis *Luckhoff in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 890 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HUERNIOPSIS N. E. Brown (Asclepiadac.).
atrosanguinea (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 973 (1937): Stapelia atrosanguinea.*
gibbosa *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 967, in obs., Addend. L, 1174.—Bechuanaland Protect.*
papillata *Nel, l. c.* 972.—Bechuanaland Protect.*

HUGELIA Benth. (Polemoniac.).
pluriflora (*A. A. Heller*) *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 520: Gilia pluriflora.

HUGONIA L. (Linac.).
Dinklagei *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 254 (1937), nomen.—Liberia.

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf (Gramin.).
Greenwayi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3387 (1939).—Tanganyika Terr.*

HUMBLOTIDENDRON Engl.; St. John in Humbert, Not. Syst. vi. 127 (1937), descr. ampl. *RUTACEAE.*
madagascaricum (*Baill.*) *St. John, l. c.* 128: Pelea madagascarica.

HUMIRIANTHERA Huber (Icacinac.).
ampla (*Miers*) *Baehni in Candollea*, vii. 182 (1936): Leretia ampla.

HUMULUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 211 (1936).—China (Yunnan).

HUODENDRON Rehder (Styracac.).
siamicum *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.
yunnanense *Hu in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 388, in obs.—China (Yunnan).

HYACINTHUS L. (Liliac.).
Lipskyi *Miscz. in Acta Inst. Agric. Kuban.* v. 158 (1927); cf. *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 402 (1935).—Rossia?

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).
[Nomen conservandum.]
costaricensis *Melch.*; *Schulze-Menz in Engl. Jahrb.* lxvii. 450 (1936), descr.—Costa Rica.
cymulosus *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 125 (1936).—W. Austral.
durus (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 170 (1939): Ionidium durum.
latifolius (*De Wild.*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 228 (1938): Ionidium enneaspermum var. latifolium.
occultus (*Polak.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 714 (1937): Ionidium occultum.

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidac.).
leochilinus (*Reichb. f.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xliv. 58 (1938): Rodriguezia leochilina.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
anomalus (*Merrill*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxix. 65 (1938): Taraktogenos anomalum.
Beccarianus *Sleum. l. c.* 50.—Borneo.
borneënsis *Sleum. l. c.* 52.—Borneo.
calophyllus (*Ridley*) *Sleum. l. c.* 26: Taraktogenos calophyllum.
Clemensorum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 203 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*
crassifolius *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxix. 61 (1938).—Borneo.
filipes *Symington & Sleum. l. c.* 40.—Penins. Mal.
gracilis (*v. Slooten*) *Sleum. l. c.* 64: Taraktogenos gracile.
hainanensis (*Merrill*) *Sleum. l. c.* 15, 81: Taraktogenos hainanense.*
laurifolius (*Dennst.*) *Sleum. l. c.* 33, 86: Munnicksia laurifolia.*
Merrillianus *Sleum. l. c.* 50.—Sumatra.
polypetalus (*v. Slooten*) *Sleum. l. c.* 62: Taraktogenos polypetalum.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiac.).
Stewartii *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).
antioquiensis *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 207 (1930).—Colomb.
Bangii *Engl. l. c.*—Boliv.
caucana *Engl. l. c.* 206.—Colomb.
grossiserrata *Engl. l. c.* 204.—Ins. Liukiu (Yakusima).
Lehmannii *Engl. l. c.* 206.—Colomb.
Schindleri *Engl. l. c.* 203.—China (Kiangsi).
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 233 (1940).—Guatem.
Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 206 (1930).—Peruv.

HYDRIASTELE H. Wendl. & Drude (Palmae).
Carrii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 326 (1936).—N. Guin.
Geelvinkiana (*Becc.*) *Burret, l. c.* xiii. 484 (1937): Adelonenga Geelvinkiana.
Kasesa (*Lauterb.*) *Burret, l. c.*: Ptychosperma Kasesa.
lepidota *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 204.—N. Guin.
microspadix (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 484 (1937): Adelonenga microspadix.
rostrata *Burret, l. c.*—N. Guin.
variabilis (*Becc.*) *Burret, l. c.* 483: Nenga variabilis.

HYDROCHLOA Beauv. (Gramin.).
capillaris (*Lilj.*) *Hartm. Gram. Scand.* 8 (1819): Festuca capillaris.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
boliviana (*Kuntze*) *Mathias in Brittonia*, ii. 210 (1936): H. acuminata var. boliviana.
Brittonii *Mathias, l. c.* 239.—Jamaica.
filipes *Mathias, l. c.* 230.—Boliv.
hederacea *Mathias, l. c.* 224.—Colomb.
heucherifolia *Mathias, l. c.* 225.—Colomb.
hexagona *Mathias, l. c.* 214.—Ecuador.
Hitchcockii *Rose apud Mathias, l. c.* 211.—Ecuador.
lachnolina *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
Lehmanni *Mathias in Brittonia*, ii. 213 (1936).—Colomb.
longipes *Mathias & Killip, l. c.* 209.—Peruv.
minutifolia *Rose apud Mathias, l. c.* 217.—Colomb.
palmata *Mathias, l. c.* 219.—Peruv.
Pennellii *Rose apud Mathias, l. c.* 229.—Colomb.
tenerrima *Rose apud Mathias, l. c.* 208.—Colomb.
venezuelensis *Rose apud Mathias, l. c.* 226.—Venez.
vestita *Mathias & Killip, l. c.* 222.—Peruv.
yanghuangensis (*Hieron.*) *Mathias, l. c.* 212: H. quinqueloba forma yanghuangensis.

HYDRODEA N. E. Brown (Ficoidac.).
Bossiana *Dinter in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 158, 200.—Afr. austr.-occ.
sarcocalycantha (*Dinter & A. Berger*) *Dinter, l. c.* 157, 199: Mesembryanthemum sarcocalycanthum.*

HYDROPHYLLUM L. (Hydrophyllac.).
viridulum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 137, 175 (1938).—U.S.A. (Washington; Oregon).

HYDROPOA (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 67 (1868). *GRAMINEAE.*
[Poa sect. Hydropoa Dumort.]
nervata (*Willd.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Poa nervata.
remota (*Fries*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Glyceria remota.
spectabilis (*Mert. & Koch*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Glyceria spectabilis.

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
anisocalyx *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 135 (1939).—Madag.
intermedia *Imlay in Kew Bull.* 1939, 111.—Siam.
Sandwithii *Bremek. in Kew Bull.* 1939, 559 (1940).—Guiana Brit.
surinamensis *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 155 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 155.—Guiana Bat.
velata *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 136 (1939).—Madag.

HYLENAEA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
praecelsa (*Miers*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 410 (1940): Tyloderma praecelsum.*

HYLINE Herb. (Amaryllidac.).
Worsleyi *Mallett*; *Worsley apud Traub in Herbertia*, 1936, iii. 61, descr. ampl.—Bras. (Ceará).*

HYLOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
microcladus *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, Anhang 11, p. [2], in obs.—Colomb.
peruvianus *Backeb. l. c.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2].—Peruv.

HYLOMECON Maxim. (Papaverac.).
dissectum (*Franch. & Savat.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 519: Stylophorum japonicum var. dissectum.
lanceolatum (*Yatabe*) *Honda, l. c.*: Stylophorum lanceolatum.

HYMENANTHERA R. Br. (Violac.).
×crassobovata *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145.—N. Zel.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).
ringens (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 673 (1936): Pancratium ringens.
sonorensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Mexico.

HYMENOCARDIA Wall. (Euphorbiac.).
intermedia *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 255 (1937), nomen.—Liberia.

HYMENOCLEA Torr. & Gray (Compos.).
hemidioica *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).

HYMENOCYCLUS Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
flavocroceus (*Haw.*) *Schwantes ex Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): Mesembryanthemum flavocroceum.
purpureus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 26, nomen.—Hab.?

HYMENODICTYON Wall. (Rubiac.).
Decaryi *Homolle in Humbert, Not. Syst.* viii. 26 (1939).—Madag.
louhavate *Homolle, l. c.* 27.—Madag.
occidentale *Homolle, l. c.*—Madag.
oreophyton *Hoyle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 168.—Cameroons.
reflexum *Hoyle, l. c.* 169.—Nigeria.

HYMENOLOBIUM Benth. (Legumin.).
heterocarpum *Ducke in Tropical Woods*, 1936, No. 47, 6.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
sericeum *Ducke, l. c.* 4.—Bras. (Amaz.).

HYMENOLOBUS Nutt. (Crucif.).
puberulus (*Rupr.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 550 (1939): Hutchinsia puberula.

HYMENOPYRAMIS Wall. (Verbenac.).
acuminata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 206.—Siam.
vesiculosa *Fletcher, l. c.*—Siam.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).
emarginata (*Hutchinson & Dalziel*) *Milne-Redhead ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 606 (1936): Monopetalanthus emarginatus.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
leucanthera *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 329 (1937).—Persia.*

HYOSERIS L. (Compos.).
Knochei *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 117 (1936), in obs., nomen, hybr.?—Marocc.

HYOSPATHE Mart. (Palmae).
Pittieri *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 137 (1938).—Venez.
Schultzeae *Burret, l. c.* xiii. 340 (1936).—Ecuador.

HYPACANTHIUM Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937). *COMPOSITAE.*
echinopifolium (*Bornm.*) *Juzepczuk, l. c.*: Cousinia echinopifolia.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).
absimilis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 102 (1938).—Tanganyika Terr.
brachychaete *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 376, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 121 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
dissoluta (*Nees ex Steud.*) *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 589, in clavi, 591 (1936): Anthistiria dissoluta.
Griffithii *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 92 (1939); *et in Indian Forester*, 1939, lxv. 86.*—Ind. or. (Assam).
iringensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 101 (1938).—Tanganyika Terr.
micrathera (*Pilger*) *Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 379 (1936): Cymbopogon micratherus.*
pendula (*Peter*) *Peter, l. c.* 374, in clavi, 377: Andropogon pendulus.*
Piovani *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 63 (1940).—Abyss.
squarrosula *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 375, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 118 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
subaristata *Peter, l. c.*, in clavi, germanice; *et l. c.* 120, latine.—Tanganyika Terr.*

HYPERBAENA Miers (Menispermac.).
Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 310.—Panamá.
brunnescens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
leptobotryosa (*Donn. Smith*) *Standley, l. c.* xviii. 618 (1937), in obs.: Phyllanthus leptobotryosus.
solimoësana *Moldenke in Phytologia*, i. 277 (1938).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.?
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 232 (1940).—Guatem.

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
aegyptiacum *Spreng. Syst.* iii. 334 (1826), in syn.; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: H. aegypticum.
aegyptium *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 583 (1774); *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 572 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* iv. 313 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: H. aegypticum.
brachycalycinum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 126 (1938), in obs., pro syn.: H. byzantinum.
bulgaricum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 59 (1915).—Thracia.
Carbonelli *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 105 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
conjunctum *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193, hybr.?—Japon.
cyclosepalum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 266 (1939).—Kurdistan.; Mesopotam.*
Dyeri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 422: H. lysimachioides *Wall. ex Dyer.*
formosum *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 209 (1937).—Armen.
gracilipes *Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 32.—Ind. or. (Assam).
Hayatae *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 85.—Formosa.*
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 390.—Mexico.
hyugamontanum *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 192.—Japon.*
Komarovii *Gorschk. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 428.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
koshiense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japon.
Leichtinii *Stapf ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 125 (1938), in obs.—Kurdistan.
leucoptycodes *Steud. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 339 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 96 [1847], descr.—Abyss.
maculatum *Crantz, Stirp. Austr.* Fasc. II. 64 (1763); *et l. c.* ed. 2, Fasc. II. 98 (1769).—Eur.
Metroi *Maire & Sauvage in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 13.—Marocc.
Miyabei *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193.—Japon.*
nokoënse *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 48.—Formosa.
Rimbachianum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 108 (1937).—Ecuador.
samaniense *Miyabe & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 730.—Japon.*
Sonderi *Bredell in Bothalia*, iii. 578 (1939).—Afr. austr.*
Sprague anum *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389: H. fastigiatum *H. B. & K.*
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Guatem.
subalpinum *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 407.—Japon.
Suzukianum *Kimura, l. c.* 1940, liv. 86.—Formosa.*
taiwanianum *Kimura, l. c.* 84.—Formosa.*
umbrosum *Kimura in Ic. Pl. As. Or.* i. 74 (1936).—Japon. (Hondo).*
Woodsonii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 294.—Panamá.
Yamamotoi *Miyabe & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 731.—Japon.*

HYPHAENE Gaertn. (Palmae).
luandensis *Gossw. in Bol. Serv. Agric. e Comerc. Coloniz. e Florest., Luanda*, 1935, 77; cf. *Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 118 (1939), in adnot.—Angola.

HYPHEAR Danser (Loranthac.).
koumensis (*Sasaki*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 418: Loranthus koumensis.
Tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hosokawa, l. c.*: Loranthus Tanakae.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
alba *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 196 (1937).—Argent.*
angustifolia (*Litard. & Maire*) *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 44 (1927), in obs.: H. laevigata subsp. angustifolia.
cryptocephala (*Sch. Bip.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 251 (1936), in obs.: Achyrophorus cryptocephalus.
Grisebachi *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 194 (1937).—Argent.; Urug.*
Hohenackeri (*Sch. Bip.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 251 (1936), in obs.: Achyrophorus Hohenackeri.
megapotamica *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 192 (1937).—Argent.; Urug.*
microcephala (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* 200: Achyrophorus microcephalus.
mucida *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 250 (1936).—Boliv.
Rosengurttii *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 150 (1938).—Urug.*
Tweediei (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.* ii. 203 (1937): Seriola Tweediei.*

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
Dusenii *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 4 (1937).—Bras. (Paraná).*

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
arachnopus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 487 (1938).—Madag.
Catati *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 683 (1939).—Madag.
chlorotricha (*Boj. ex Nees*) *Benoist, l. c.* 1937, lxxxiv. 485 (1938): Lasiocladus chlorotrichos.
cinerascens *Benoist, l. c.* 483.—Madag.
cochlearia *Benoist, l. c.* 485.—Madag.
egena *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 684 (1939).—Madag.
mangokiensis *Benoist, l. c.* 1937, lxxxiv. 484 (1938).—Madag.
Perrieri *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 684 (1939).—Madag.
pubiflora *T. Anders. ex Baron in Rev. Madag.* viii. 359 (1906); cf. *Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 31 (1939).—Madag.
scoparia *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 685 (1939).—Madag.
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 51 (1940).—Abyss.
stenoptera *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 683 (1939).—Madag.
tetraptera *Benoist, l. c.* 686.—Madag.
tubiflora *Benoist, l. c.* 682.—Madag.
urophora *Benoist, l. c.* 1937, lxxxiv. 486 (1938).—Madag.
vagabunda *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 685 (1939).—Madag.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).
Schlechteri (*Hackel*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 156 (1940): Andropogon Schlechteri.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
attiense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 472 (1936), in syn.: H. africanum.
elegans (*E. G. Camus*) *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 155; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 155 (1936): Mapania elegans.
humile (*Steud.*) *Boeck.*; *Uitt. l. c.* 153; *et l. c.* 153, descr. emend.—Java.
scabrum *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 215.—N. Guin.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 328 (1939).—Abyss.*
djalonensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), anglice.—Guinea Gall.

HYPOXIS:—
matengensis *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 376 (1939).—Tanganyika Terr.
neghellensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 330 (1939).—Abyss.*
pungwensis *Norlindh in Bot. Notiser*, 1937, 164.—Rhodesia.*
tristycha *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 332 (1939).—Abyss.*
Zernyi *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 375 (1939).—Tanganyika Terr.

HYPSELANDRA Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xli. 128 (1936): **Meeboldia** Pax & K. Hoffm. (Capparidac.).
variabilis (*Coll. & Hemsl.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Boscia variabilis.

HYPSEOCHARIS Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
tridentata *Griseb. in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Götting.* 495 (1877).—Argent.

HYPSEOCHLOA C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 499, in clavi, 530 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 300, latine. *GRAMINEAE.*
cameroonensis *C. E. Hubbard, l. c.* 530, anglice; *et l. c.*, latine.*—S. Nigeria.

HYPSERPA Miers (Menispermac.).
ponapensis (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 604, cum descr.: Pachygone ponapensis.*
trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 274.—Ins. Carolin. (Truk).*

HYPTIS Jacq. (Labiat.).
[Nomen conservandum.]
albicoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 276 (1936): H. incana *Briquet.*
ampelophylla *Epling, l. c.* 279.—Bras. (Goyaz).
apertiflora *Epling, l. c.* 273.—Bras. (Paraná).
arbuscula *Epling, l. c.* 219.—Bras. (Goyaz.)
argutifolia *Epling, l. c.* 245.—Ecuador.
aristulata *Epling, l. c.* 231.—Bras. (Goyaz).
asperrima (*Spreng.*) *Epling, l. c.* 222: Cordia asperrima.
australis *Epling, l. c.* 213, in clavi; *et l. c.* 302 (1937), descr.—Argent.
bombycina *Epling, l. c.* 276 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
caduca *Epling, l. c.* 320 (1937).—Bras. (Goyaz).
colombiana *Epling, l. c.* 257 (1936).—Venez.; Colomb.; Peruv.
cretata *Epling, l. c.* 276.—Bras. (Minas Geraes).
cruciformis *Epling, l. c.* 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
diffusa *Epling, l. c.* 242 (1936).—Colomb.
discolor *Epling, l. c.* 230.—Bras. (Minas Geraes).
erythrostachys *Epling, l. c.* 258.—Bras. (Minas Geraes).
eximia *Epling, l. c.* 223.—Bras. (Matto Grosso).
fulva *Epling, l. c.* 208, in clavi; *et l. c.* 296 (1937), descr.—Venez.; Colomb.
Gardneriana (*Benth.*) *Epling, l. c.* 233 (1936): H. glauca var. Gardneriana.
gymnocaulos *Epling, l. c.* 246.—Ins. Galapag.
heterodon *Epling, l. c.* 243.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
hypoglauca *Epling, l. c.* 227.—Bras. (Minas Geraes).
imitans *Epling, l. c.* 268.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
impar *Epling, l. c.* 257.—Bras. (Matto Grosso).
inelegans *Epling, l. c.* 226.—Bras. (Goyaz).
intermedia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 510.—Guatem.
iodantha *Epling in Madroño*, v. 16 (1939).—Mexico.
lachnosphaeria *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 247 (1936).—Ecuador.
lanuginosa *Glaziou*; *Epling, l. c.* 288, in clavi; *et l. c.* 289 (1937), descr.—Bras. (Goyaz).
leptostachys *Epling, l. c.* 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
marrubioides *Epling ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 298 (1937), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
nivea *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 252 (1936).—Bras. (Goyaz).

HYPTIS:—
pachycephala *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 211 (1936) in clavi; *et l. c.* 314 (1937), descr.—Peruv.
pachyphylla *Epling, l. c.* 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
paranensis *Epling, l. c.* 309.—Bras. (Paraná).
pauliana *Epling, l. c.* 232 (1936).—Bras. (S. Paulo).
paupercula *Epling, l. c.* 316 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
perplexa *Epling, l. c.* 231 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
perpulchra *Epling in Madroño*, v. 15 (1939).—Mexico.
personata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 208 (1936), in clavi; *et l. c.* 312 (1937), descr.—Colomb.
propinqua *Epling, l. c.* 243 (1936).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
pseudoglauca *Epling, l. c.* 247.—Ecuador.
Rondonii *Epling ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 296 (1937), descr.—Bras. (Matto Grosso).
scandens *Epling in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 239 (1940).—Guatem.
sclerophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 234 (1936).—Bras. (Goyaz).
silvestris *Epling, l. c.* 249.—Colomb.
similis *Epling, l. c.* 258.—Bras. (Matto Grosso).
simulans *Epling, l. c.* 282.—Bras. (Ceará).
stachydifolia *Epling, l. c.* 264.—Bras. (Bahia).
tenuifolia *Epling, l. c.* 270.—Bras. (S. Paulo).
thyrsiflora *Epling, l. c.* 237.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
viminea *Epling, l. c.* 317 (1937).—Bras. (Matto Grosso).

HYSSOPUS L. (Labiat.).
ambiguus (*Trautv.*) *Iljin ex Prochorov. & Lebel. Dushist. Rast. Altai*, 35 (1932);* cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2380 (1937): H. officinalis var. ambiguus.

HYSTRICHOPHORA Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 288 (1936). *COMPOSITAE.*
macrophylla *Mattf. l. c.* 289.—Tanganyika Terr.

HYSTRIX Moench (Gramin.).
coreana (*Honda*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653: Elymus coreanus.
Duthiei (*Stapf*) *Bor in Indian Forester*, 1940, lxvi. 544, cum descr. ampl.; *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: Asperella Duthiei.
gracilis (*Hook. f.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z.* (*Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z.* No. 49) 88, 155, indice (1936): Gymnostichum gracile.*
japonica (*Hackel*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185: Asperella japonica.
kunlunensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 580 (1938).—Tibet (Kokonor).
laevis (*Petrie*) *Allan, Introd. Grasses N. Z.* (*Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z.* No. 49) 88, in obs., 155, indice (1936): Asperella laevis.

I

IBADJA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii. 784. *LEGUMINOSAE.*
Walkeri *A. Cheval. l. c.* 785.—Gabon.*

IBERIDELLA Boiss. (Crucif.).
pygmaea (*Viv. ex Spreng.*) *Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç.* ed. 1, 38 (1863), in clavi: Hutchinsia pygmaea.

IBERIS L. (Crucif.).
aperta *Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920 Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
hirtula *Welw. ex G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 19, pro syn.: I. odorata.

IBICELLA (Stapf) v. Eselt. (Martyniac.).
[Proboscidea sect. Ibicella Stapf.]
Parodii *Abbiatti in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 458 (1939).—Argent.*

IBIDIUM Salisb. (Orchidac.).
quinquelobatum (*Poir.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 33 [1939]: Ophrys quinquelobata.

IBOZA N. E. Brown (Labiat.).
multiflora (*Benth.*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 66: Moschosma multiflora.
urticifolia (*Baker*) *E. A. Bruce, l. c.*: Moschosma urticifolia.

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
conjunctus *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 297 (1936).—Cuba.*
lagotis (*Trin.*) *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 10: Panicum lagotis.
villosus *Swallen, l. c.*—Brit. Honduras.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
fulvus *Kerr in Kew Bull.* 1937, 91.—Siam.
oliganthus *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 156 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
uliginosus *Kerr in Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.

ICICARIBA Maza, Fl. Haban. 214; cf. Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 66 (1914), in syn.: **Bursera** Jacq. (Burserac.).
Simaruba *Maza, ll. cc.*, in syn.: Bursera gummifera.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
ampla *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 123.—Guatem.
anodonta *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 245 (1940).—Guatem.
Archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
belizensis *Lundell in Phytologia*, i. 217 (1937).—Brit. Honduras.
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 334.—N. Guin.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 629 (1937).—Costa Rica.
chapaënsis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
chiriquensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 88 (1940).—Panamá.
cristata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 88 (1940).—Panamá.
gracilipes *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 374 (1938).—Honduras.*
khasiana *Purkay. in Indian Forester*, 1938, lxiv. 280.—Ind. or. (Assam).*
kiusiana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 873, hybr.?—Japon. (Kiushiu).
Laurocerasus *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 509.—Borneo.
Makinoi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 455: I. Fauriei (*Loes.*) *Makino.*
megistocarpa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
monseratensis *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 93) 39 (1917), in obs.—Hispan.
montana *Torr. & A. Gray in A. Gray, Man. Bot.* ed. 1, 276 (1848); *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 424–8.—U.S.A. (W. States).
monticola *A. Gray, l. c.* ed. 2, 264 (1856), nomen illegit.; *Fernald, l. c.*: I. montana *Torr. & A. Gray.*
oppositifolia *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 223.—Borneo.
quercetorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 122.—Guatem.
radicans *Nakai, Veg. Apoi*, 37, 58 (1930), nomen seminudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 187.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.
ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 630 (1937).—Costa Rica.
Rimbachii *Standley, l. c.* xvii. 198 (1937).—Ecuador.
subtriflora *Griseb. ex Loes. in Engl. Jahrb.* xv. 312 (1892).—Jamaica.

ILEX:—
uraiana *Hayata ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 378 (1936), in syn.: I. Mutchagara.
Volkensiana (*Loes.*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: I. Mertensii var. Volkensiana.
zygophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 224.—Borneo.

ILIAMNA Greene (Malvac.).
Bakeri (*Jepson*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 228 (1936): Sphaeralcea Bakeri.
Crandallii (*Rydb.*) *Wiggins, l. c.*: Sphaeralcea Crandallii.
grandiflora (*Rydb.*) *Wiggins, l. c.* 223: Sphaeralcea grandiflora.
latibracteata *Wiggins, l. c.* 225.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
longisepala (*Torr.*) *Wiggins, l. c.* 227: Sphaeralcea longisepala.

ILJINIA Korovin; Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 309, 877 (1936), descr. *CHENOPODIACEAE.*

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
indicum *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 713, t. 43, fig. 3 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* v. 731, t. 43, fig. 3 (1779);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: Alternanthera sessilis.

ILLICIUM L. (Magnoliac.).
parvifolium *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 27.—Indo-China (Anam).
spathulatum *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 175 (1940).—China (Kwangsi).

ILLIGERA Blume (Hernandiac.; Combretac., Gen. Pl.).
Dunniana *Léveillé*; *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 256, cum descr. ampl.—China (Kweichau).
villosa *C. B. Clarke*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 212, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
yaoshanensis *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Kwangsi; Hainan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
aristato-serrata (*Hayata*) *Sasaki, List Pl. Formosa*, 306 (1928): Bonnaya aristato-serrata.
Ellobum *Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr.* (*Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java*) 613 [1930], in adnot., errore: Lindernia Ellobum.
rupicola *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 208 (1939).—Abyss.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albo-pustulosa *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 99 (1934).—Madag.
alveolata *H. Perrier, l. c.* 77.—Madag.
amoena *H. Perrier, l. c.* 17.—Madag.
amphibia *H. Perrier, l. c.* 70.—Madag.
andringitrensis *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
ankaizinensis *H. Perrier, l. c.* 58.—Madag.
anovensis *H. Perrier, l. c.* 34.—Madag.
antongiliana *H. Perrier, l. c.* 14.—Madag.
arachnoides *H. Perrier, l. c.* 100.—Madag.
asperipes *H. Perrier, l. c.* 95.—Madag.
asperipetala *H. Perrier, l. c.* 80.—Madag.
atro-rubra *H. Perrier, l. c.* 94.—Madag.
bicaudata *H. Perrier, l. c.* 10.—Madag.
bidentata *H. Perrier, l. c.* 39.—Madag.
biophytoides *H. Perrier, l. c.* 83.—Madag.
boinensis *H. Perrier, l. c.* 28.—Madag.
bullata *H. Perrier, l. c.* 104.—Madag.
celatiflora *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.
celligera *H. Perrier, l. c.* 73.—Madag.
Danguyana *H. Perrier, l. c.* 12.—Madag.
Decaryana *H. Perrier, l. c.* 71.—Madag.
Delphini *Scott Elliot ex H. Perrier in Cat. Pl. Madag., Balsaminac.* 15 (1934), in syn.: I. Rutenbergii.
echinosperma *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 61 (1934).—Madag.
elachistocentra *G. M. Schulze ex Schlieben in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 324, in obs.; *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936), latine.—Tanganyika Terr.

IMPATIENS:—
elatostemmoides *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 102 (1934).—Madag.
eriosperma *H. Perrier, l. c.* 11.—Madag.
fontinalis *H. Perrier, l. c.* 74.—Madag.
fuchsioides *H. Perrier, l. c.* 18.—Madag.
fulgens *H. Perrier, l. c.* 13.—Madag.
furcata *H. Perrier, l. c.* 72.—Madag.
gibbosa *H. Perrier, l. c.* 85.—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 86.—Madag.
inaperta (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 110: Impatientella inaperta.
ivohibensis *H. Perrier, l. c.* 91.—Madag.
Johnii *E. Barnes in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1939, xviii. 102.—Ind. or. (Travancore).*
justicioides *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 89 (1934).—Madag.
lachnosperma *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
longipedunculata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
lugubris *H. Perrier, l. c.* 82.—Madag.
luteo-viridis *H. Perrier, l. c.* 88.—Madag.
majungensis *H. Perrier, l. c.* 62.—Madag.
manongarivensis *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.
masoalensis *H. Perrier, l. c.* 33.—Madag.
microceras *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 109 (1939).—Java.
munnarensis *E. Barnes in Kew Bull.* 1938, 32.—Ind. or. (Travancore).*
pallidissima *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 90 (1934).—Madag.
pandata *E. Barnes in Kew Bull.* 1938, 33.—Ind. or. (Travancore).
parvigaleata *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 87 (1934).—Madag.
paucisemina *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
pellucidinervia *H. Perrier, l. c.* 86.—Madag.
peperomioides *H. Perrier, l. c.* 103.—Madag.
perfecunda *H. Perrier, l. c.* 75.—Madag.
ramenensis *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
recurvinervia *H. Perrier, l. c.* 76.—Madag.
rubrolineata *H. Perrier, l. c.* 84.—Madag.
rudicaulis *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
sacculifera *H. Perrier, l. c.* 31.—Madag.
sambiranensis *H. Perrier, l. c.* 46.—Madag.
Schliebenii *G. M. Schulze ex Schlieben in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 323, in obs.;* *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 422 (1936), latine.—Tanganyika Terr.
scripta *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 78 (1934).—Madag.
spathulifera *H. Perrier, l. c.* 92.—Madag.
subabortiva *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
subrubriflora *H. Perrier, l. c.* 97.—Madag.
substerilis *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
substipulata *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.
thamnoidea *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936).—Tanganyika Terr.
torenioides *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 36 (1934).—Madag.
triandra *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
tricarinata *H. Perrier, l. c.* 28.—Madag.
trichocarpa *H. Perrier, l. c.* 52.—Madag.
trichosperma *H. Perrier, l. c.* 96.—Madag.
truncicola *H. Perrier, l. c.* 45.—Madag.
tsaratananae *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
tuberosa *H. Perrier, l. c.* 25.—Madag.
Tweedieae *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 49.—Kenya Col.
urticoides *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 81 (1934).—Madag.
venusta *H. Perrier, l. c.* 49.—Madag.
vesiculifera *H. Perrier, l. c.* 30.—Madag.
Viguieri *H. Perrier, l. c.* 56.—Madag.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
praecoquis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 385.—Japon.

IMPERATIA Moench (Caryophyllac.).
bithynica *Degen, Fl. Velebit.* ii. 95 (1937), in obs.—Dalmat.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
annua *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 470.—S. Rhodesia.
boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*

INDIGOFERA:—
Chuniana *Metcalf in Sunyatsenia*, iv. 155 (1940).—China (Hainan).*
Ciferrii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, iii) 128.—Somal. Ital.*
commiphoroides *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*
Cufodontii *Chiov. l. c.* 71.—Abyss.*
gracillima *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 29 (1936).—China (Yunnan).
hainanensis *Tsai & Yü, l. c.* 30; *Metcalf in Sunyatsenia*, iv. 154 (1940), descr. ampl.—China (Hainan).
koreana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
macilenta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
Maffeii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, iii) 128.—Somal. Ital.*
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938).—Mexico.
nitida *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
okinawae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: I. galegoides var. liukiuensis *Matsumura*.
shinyangensis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 471.—Tanganyika Terr.
Sousae *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 8.—Afr. Lusit. Or.
stipulosa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 75 (1939).—Abyss.*
subhirtella *Chiov. l. c.* 77.—Abyss.*
tengyuehensis *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 31 (1936).—China (Yunnan).
tenuis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 472.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Tsiangiana *Metcalf in Sunyatsenia*, iv. 156 (1940).—China (Hainan).*
Zavattarii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 77 (1939).—Abyss.*

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).
oiwakensis (*Makino & Nemoto*) *Nakai in Rika-Kyoiku*, xv. vi. 67 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 863 (1936): Pseudosasa oiwakensis.

INDOVETHIA Boerl. in Feestbundel P. J. Veth, 90 (1894). *VIOLACEAE.*
calophylla *Boerl. l. c.*—Borneo; Ins. Molucc. (Amboina)?*

INGA Scop. (Legumin.).
altissima *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
antioquensis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 118 (1936).—Colomb.
Archeri *Britton & Killip, l. c.* 113.—Colomb.
Bolivariana *Britton & Killip, l. c.* 119.—Colomb.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 495 (1937).—Costa Rica.
brunnescens *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 115 (1936).—Colomb.
Caldasiana *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
caudata *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Bras. (Amaz.).
Chardonii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 121 (1936).—Colomb.
chartana *Britton & Killip, l. c.* 119.—Colomb.
chinacotana *Britton & Killip, l. c.* 122.—Colomb.
chiriquensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940).—Panamá.
culagana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 115 (1936).—Colomb.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 79 (1940).—Panamá.
Duquei *Harms in Fedde, Repert.* xliii. 111 (1938).—Colomb.

INGA:—
eriocarpoides *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 121 (1936).—Colomb.
fredoniana *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
goniocalyx *Britton & Killip, l. c.* 117.—Colomb.
Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 304.—Mexico.
longispica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 497 (1937).—Costa Rica.
microdonta *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 120 (1936).—Colomb.
microstachya *Britton & Killip, l. c.* 115.—Colomb.
Montealegrei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1554 (1938).—Cult.
Mutisii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 114 (1936).—Colomb.
oblanceolata *Britton & Killip, l. c.* 116.—Colomb.
ochroloba *Zipp. in Flora*, xii. 282 (1829), in obs.—N. Guin.
pamplonae *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 119 (1936).—Colomb.
polita *Killip, l. c.* 192.—Colomb.
pseudofastuosa *Britton & Killip, l. c.* 123.—Colomb.
pseudospuria *Britton & Killip, l. c.* 122.—Colomb.
racemiflora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
santanderensis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 114 (1936).—Colomb.
Schimpffii *Harms in Fedde, Repert.* xliii. 112 (1938).—Ecuador.
sierrae *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 123 (1936).—Colomb.
Smithii *Britton apud Britton & Killip, l. c.* 117.—Colomb.
speciosissima *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940]: I. superba *Pittier*.
stenophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 499 (1937).—Costa Rica.
subvestita *Standley, l. c.* xxii. 27 (1940).—Guatem.
superba *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 353 (1938).—Venez.
titiribiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 118 (1936).—Colomb.
venusta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 500 (1937).—Costa Rica.
Yunckeri *Standley, l. c.* ix. 296 (1940).—Honduras.

INULA L. (Compos.).
Dalzellii *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 632 (1937): Vicoa cernua.
fruticosa *Sch. Bip. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 341 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 398 [1848], descr.—Abyss.
Haussknechtiana *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 185 (1939), in obs., pro syn.: I. rhizocephala forma integrifolia *Bornm.*?
Huberi *Beauverd in Candollea*, vii. 272 (1937).—Graecia.*
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 318 (1784).—Japon.
Kitamurana *Tatewaki ex Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* i.) 267 (1937), in syn.: I. salicina var. asiatica *Kitamura*.
limonella (*Heldr. ex Halácsy*) *Heldr. ex K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 97: I. attica var. limonella.
prostrata *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 282 [1939].—Lusitan.
rupicola *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937), in syn.: Vicoa rupicola.
Sophiae *Beauverd in Candollea*, vii. 273 (1937).—Graecia.*
Wissmanniana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 127.—China (Yunnan).

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).
sudanica *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: I. Ledermannii.

IPHIGENIOPSIS F. Buxb. in Bot. Archiv, xxxviii. 228, 264 (1936). *LILIACEAE.*
flexuosa (*Baker*) *F. Buxb. l. c.*: Iphigenia flexuosa.*
Junodii (*Schinz*) *F. Buxb. l. c.* 229, 264: Iphigenia Junodii.*
Schlechteri (*Engl.*) *F. Buxb. l. c.* 264: Iphigenia Schlechteri.
strumosa (*Baker*) *F. Buxb. l. c.* 228, 264: Iphigenia strumosa.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1566 (1938).—Costa Rica.
Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 72 (1936).—Austral. (N. Territory).
Chilopsidis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
chiriquensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334.—Panamá.
consimilis *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 112 (1938).—Tanganyika Terr.
cordata *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 98 (1940).—Panamá.
flavivillosa *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
Gillei *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 109.—Congo Belg.
Goodellii *Hort. ex Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1936), in syn.: I. crassicaulis var. Goodellii *Degener*.
Grisebachiana *Meissn. in Mart. Fl. Bras.* vii. 264 (1869), in obs.: I. sericantha *Griseb.*
heterocalyx *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
kiiruninsularis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 116.—Formosa.
lanata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 425.—Tanganyika Terr.
latisepala *E. A. Bruce, l. c.* 1940, 62.—Somal. Brit.
lineariloba *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 174 (1939).—Abyss.*
lutambensis *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
maltratana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
mesatlantica *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocc.*
microcalyx *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
petiolulata *Schulze-Menz, l. c.* 111.—Tanganyika Terr.
pilosa *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 573, t. 42, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* v. 562, t. 42, fig. 2 (1779), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Merremia umbellata.
Plummerae *A. Gray, Syn. Fl. N. Am.* ed. 2, ii. 1. Suppl., 434 (1886).—U.S.A. (Arizona).
quesadana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Costa Rica.
tapirapoanensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 38 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
trinervia *Schulze-Menz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 109 (1938).—Tanganyika Terr.
tuboides *Degener & v. Ooststr. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1940).—Ins. Sandvic.*

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniac.).
rubra (*L.*) *Wherry in Bartonia*, 1936, No. 18, 56 (1937): Polemonium rubrum.*

IRESINE P. Br. (Amaranthac.).
[Nomen conservandum.]
arrecta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1550 (1938).—Costa Rica.

IRESINE:—
Cardenasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Boliv.
hebanthoides *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 58 (1937).—Mexico.
Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.

IRIS L. (Iridac.).
albida *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 117 (1915).—Thracia.
albomarginata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936): I. coerulea *B. Fedtsch.*
atropatana *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 252 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Brandzae *Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 103 (1936).—Ruman.*
californica *Leichtl. in Garden*, 1897, lii. 126, in obs.; *Purdy in Garden*, 1898, liii. 1, in obs.—U.S.A. (Calif.).
cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 140 (1939).—China (Kiangsu).
cisfretana *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 86 (1936), in obs., pro syn.: I. Theresiae.
citriregalis *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxix. 54 (1937), nomen.—U.S.A. (Louisiana)?
colchica *Kemul.-Nat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 3, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
confusa *Sealy in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 414, in adnot., 432.—China (Szechuan; Yunnan).
Cuatrecasasii *Font Quer in Cavanillesia*, v. 45 (1932), in obs.: I. serotina.
Fernaldii *R. C. Foster, Irid. Sp. Nov.* 1 (1938).—U.S.A. (Calif.).
humboldtiana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 263 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Koenigi *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorg.* ii. 229 (1938), hybr.?—Hort.
Lansdaleana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 186 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Melzeri *Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 123 (1936).—Ruman.*
Munzii *R. C. Foster, Irid. Sp. Nov.* 2 (1938).—U.S.A. (Calif.).
× orientosa *Simonet in Rev. Hort.* 1938–9, n. s. xxvi. 283 (1938), gallice.—Cult.*
× Rotschildi *Degen, Fl. Velebit.* i. 646 (1936).—Dalmat.
× tenosa *Simonet in Rev. Hort.* 1938–9, n. s. xxvi. 282 (1938), gallice.—Cult.*
Thompsonii *R. C. Foster in Rhodora*, 1936, xxxviii. 199.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
transfretana *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 84 (1936), in obs., pro syn.: I. Theresiae.
Trippneriana *E. Peter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 129.—China (Kansu).
Willmottiana *Foster in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 261.—Turkestan.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).
coriacea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 218.—Bras. (Amaz.).
crassifolia *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 431 (1938).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
dialyandra *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 215.—Bras. (Amaz.).
elliptica *Ducke, l. c.* 219.—Bras. (Amaz.).
grandis *Ducke, l. c.* 220.—Bras. (Amaz.).
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).*
lanceifolia *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 217.—Bras. (Amaz.).
longiflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
obovata *Ducke, l. c.* 221.—Bras. (Amaz.).
olacoides (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 427 (1938): Dialyanthera olacoides.*
polyneura *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 216.—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); *et l. c.* vii. 57 (1918).*—Formosa.
ascendens *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Tonkin).*

ISACHNE:—
dioica *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Anam).*
glaucescens (*H. B. & K.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria*, Bol. Técn. No. 1 (*Lista Provis. Gram. Venez.*) 49 (1937): Panicum glaucescens.
heterantha *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); *et l. c.* vii. 56 (1918).*—Formosa.

ISALOA Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 316. *SCROPHULARIACEAE.*
lepida *Humbert, l. c.*—Madag.*

ISANTHERA Nees (Gesneriac.).
austrokiushiuensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29, in syn.: I. discolor var. austrokiushiuensis *Ohwi.*

ISATIS L. (Crucif.).
anceps *N. Busch in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 243 (1936);* *et in Komarov, Fl. URSS*, viii. 208, 643 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Buschiana *Karjagin in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 263 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
collina *Boiss. Fl. Or.* i. 379 (1867), in obs., pro syn.: I. glauca var. collina *Boiss.*
conringiifolia *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 78 (1936).—Armen.
eriocarpa *Blakelock in Kew Bull.* 1939, 186.—As. Min.
floribunda *Boiss. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 79 (1936).—As. Min.
glabrisiliqua *Blakelock in Kew Bull.* 1939, 187.—Mesopotam.
Guestii *Blakelock, l. c.* 186.—Cilicia; Mesopotam.
jacutensis (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 214 (1939): I. tinctoria subsp. jacutensis.
sevangensis *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 356 (1937).—Armen.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
hirsutum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 356, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Hubbardii *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 98 (1939).—Ind. or. (Assam).*
indicum (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320.—Java.
taborense *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 406 (1936).—Tanganyika Terr.

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).
latifolia *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
spathulata *Mattf. l. c.* lxviii. 267 (1937).—N. Guin.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).
eremaeum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 83 (1938).—Austral. (Queensland).*
fragile *S. T. Blake, l. c.* 85.—Austral. (Queensland).*
laxum *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 43 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 682 (1889).—Ind. or.; Zeylan.

ISERTIA Schreb. (Rubiac.).
Krausei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 216 (1936).—Peruv.

ISKANDERA N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 319, 649 (1939). *CRUCIFERAE.*
hissarica *N. Busch, l. c.* 320, 649.—Pamir; Alai.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).
densiflora (*Baker*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 415: Berlinia densiflora.
magnistipulata (*Harms*) *Milne-Redhead, l. c.*: Berlinia magnistipulata.
Scheffleri (*Harms*) *Greenway in Kew Bull.* 1937, 416: Berlinia Scheffleri.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).
cyclophylla *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
Humberti *Mildbr. l. c.* 358.—Congo Belg.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).
castanea *F. Muell. ex S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 90 (1937), in syn.: Scirpus congruus.

ISOLEUCAS Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 223 (1939). *LABIATAE.*
arabica *Schwartz, l. c.*—Arab.

ISOLONA Engl. (Annonac.).
Cooperi *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 5 (1937), anglice.—Liberia; Gold Coast.

ISOPLEXIS Lindl. (Scrophulariac.).
Isabelliana (*Webb & Berth.*) *Morris in Journ. Roy. Hort. Soc.* xix. 67 (1896), in obs.: Callianassa Isabelliana.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).
Karelinianum *J. R. Drumm. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 295 (1937), in syn.: Paraquilegia Kareliniana.
Ohwianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 108, japonice: I. nipponicum var. stoloniferum *Ohwi.*
pterigionocaudatum *Koidz. l. c.* 72.—Japon.

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).
Griffithii (*Hook. f. & Thoms. ex Duchartre*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 198: Aristolochia Griffithii.

ITACULUMIA Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3–4, 79. *ORCHIDACEAE.*
Ulaei *Hoehne, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*

ITEA L. (Saxifragac.).
coriacea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 177 (1940).—China (Kwangsi).
Forrestii *Wu, l. c.* 179.—Tibet; China (Yunnan).
parvifolia *Hayata ex Yamamoto in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 248, in syn.: I. arisanensis var. parvifolia *Yamamoto.*

IVA L. (Compos.).
pedicellata (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Cyclachaena pedicellata.

IVESIA Torr. & Gray (Rosac.).
cryptocaulis (*Clokey*) *Keck in Lloydia*, 1938, i. 130 (1939): Potentilla cryptocaulis.
multifoliolata (*Torr.*) *Keck, l. c.* 125: Horkelia multifoliolata.
purpurascens (*S. Wats.*) *Keck, l. c.* 132: Horkelia purpurascens.
sabulosa (*M. E. Jones*) *M. E. Jones*; *Keck, l. c.* 124: Potentilla sabulosa.

IXERIS Cass. (Compos.).
ameristophylla (*Nakai*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: Cacalia ameristophylla.
brachyrhyncha (*Hayata*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 782 (1936): Lactuca brachyrhyncha.
chelidoniifolia (*Makino*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: Lactuca chelidoniifolia.
denticulata (*Houtt.*) *Stebbins, l. c.*: Prenanthes denticulata.
gracilis (*DC.*) *Stebbins, l. c.* 50: Lactuca gracilis.
graminifolia (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936): Crepis graminifolia.
grandicolla (*Nakai*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: Crepidiastrum grandicollum.
humifusa (*Dunn*) *Stebbins, l. c.* 50: Lactuca humifusa.
integra (*Merrill*) *Stebbins, l. c.*: Lactuca integra.
Keiskeana (*Maxim.*) *Stebbins, l. c.* 45: Crepis Keiskeana.
koshunensis (*Hayata*) *Stebbins, l. c.*: Crepis koshunensis.
laevigata (*Blume*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 353: Prenanthes laevigata.
Lamii (*Mattf.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: Lactuca Lamii.
lanceolata (*Houtt.*) *Stebbins, l. c.* 46: Prenanthes lanceolata.
papuana (*S. Moore*) *Stebbins, l. c.* 50: Crepis papuana.
prolixa (*S. Moore*) *Stebbins, l. c.*: Lactuca prolixa.
pusilla (*Mattf.*) *Stebbins, l. c.*: Lactuca pusilla.
pygmaea (*Zoll. & Mor.*) *Stebbins, l. c.*: Lactuca pygmaea.
Quercus (*Léveillé & Vaniot*) *Stebbins, l. c.* 46: Lactuca Quercus.

IXERIS:—
retrorsidens (*Merrill*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: Lactuca retrorsidens.
riparia (*Kerr*) *Stebbins, l. c.* 51: Lactuca riparia.
sagittarioides (*C. B. Clarke*) *Stebbins, l. c.*: Lactuca sagittarioides.
× Sekimotoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 33.—Japon. (Hondo).
serotina (*Maxim.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936): Youngia serotina.
siamensis (*Kerr*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: Lactuca siamensis.
Stebbinsiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 353 (1938): Crepis stolonifera.
stenoma (*Turcz.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 455 (1939): Crepis stenoma.
taiwaniana (*Nakai*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: Crepidiastrum taiwanianum.
tamagawaënsis (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 115: Lactuca tamagawaënsis.
umbellata (*Mattf.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: Lactuca umbellata.
Yoshinoi (*Makino & Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 237: Lactuca Yoshinoi.

IXIA L. (Iridac.).
[Nomen conservandum.]
avellana *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 47 (1936): I. erecta *Thunb.*
Bellendeni *R. C. Foster, l. c.*: I. rochensis (*Ker-Gawl.*) *L. Bolus.*
Bolusii *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
conferta *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 47 (1936): I. ovata (*Andr.*) *Sweet.*
erecta *Thunb. Diss. Ixia*, 16 (1783).—Afr. austr.
splendida *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXONANTHES Jack (Linac.).
philippinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3758 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

IXORA L. (Rubiac.).
aciculiflora *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma (Tenasserim).
acuticauda *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
aegialodes *Bremek. l. c.* xvi. 284 (1940).—Sumatra.
aggregata *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 607 (1936): I. congesta *Stapf.*
amherstiensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 322.—Burma (Tenasserim).
andamanensis *Bremek. l. c.* 260.—Ins. Andaman.
Archboldii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 298 (1940).—N. Guin.
Asme *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
Backeri *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Java; Madura.
balinensis *Bremek. l. c.* 327.—Ins. Sunda (Bali).
bancana *Bremek. l. c.* 317.—Ins. Sunda (Banca; Billiton).
Barberae *Bremek. l. c.* 243.—Borneo.
batuensis *Bremek. l. c.* 273.—Sumatra (Ins. Batu).
biflora *Fosberg in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 235.—Austral. (Queensland).
birmahica *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 263.—Burma (Tenasserim).
bougainvilliae *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 218.—Ins. Solomon (Bougainville).
brachyanthera *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 263 (1937).—Borneo.
brachycotyla *Bremek. l. c.* 297.—Ins. Sunda (Bali).
brachypogon *Bremek. l. c.* 339.—N. Guin.
brachyura *Bremek. l. c.* 259.—Borneo.
Brandisiana *Kurz*; *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 265, descr. emend.—Burma (Tenasserim).
brevicaudata *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
breviloba *Bremek. l. c.* 316.—Sumatra.
brevipedunculata *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 271 (1937).—Ins. Austral. (Tubuai).*

IXORA:—
calliantha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 251 (1937).—Sumatra.
callithyrsa *Bremek. l. c.* 248.—Borneo.
capillaris *Bremek. l. c.* 311.—Borneo.
capituliflora *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 297.—Ins. Andaman.
caudata *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 237 (1937).—Borneo.
celebica *Ridley ex Bremek. l. c.* 331.—Celebes.
ceramensis *Bremek. l. c.* 303.—Ins. Molucc.
cincta *Bremek. l. c.* 345.—N. Guin.
Clementium *Bremek. l. c.* xvi. 297 (1940).—Borneo.
confertior *Bremek. l. c.* xiv. 334 (1937).—N. Guin.
coralloraphis *Bremek. l. c.* xvi. 278 (1940).—Java.
coriifolia *Bremek. l. c.* 285.—Borneo.
coronata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 141 (1936).—Ins. Viti.*
daemonia *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 287 (1940).—Borneo.
Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 109.—Guiana Brit.
deciduiflora *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
decus-silvae *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 332.—Burma (Tenasserim).
deliensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 285 (1937).—Sumatra.
djambica *Bremek. l. c.* 318.—Sumatra.
dolichothyrsa *Bremek. l. c.* 346.—N. Guin.
Dorgelonis *Bremek. l. c.* 297.—Java.
Duckei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Bras. (Pará).
elliptica *R. Br. ex Wall.*; *Ridley, Fl. Mal. Penins.* ii. 98 (1923), descr.—Penins. Mal.
eludens *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 174.—Burma infer.
Enderti *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
engganensis *Bremek. in Blumea*, iii. 106 (1938).—Sumatra.
fallax *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 313 (1937).—Borneo.
farinosa *Bremek. l. c.* 312.—Borneo.
faroënsis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
filiflora *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 308 (1937).—Borneo.
filipendula *Bremek. l. c.* 303.—N. Guin.
flagrans *Bremek. l. c.* 245.—Borneo.
Forbesii *Bremek. l. c.* 288.—Java.
fucosa *Bremek. l. c.* 244.—Borneo.
fugiens *Bremek. l. c.* 246.—Borneo.
fulviflora *Bremek. l. c.* xvi. 296 (1940).—N. Guin.
fuscescens *Valeton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
Gaillardii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Venez.
Gibbsiae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 270 (1937).—Borneo.
glomeruliflora *Bremek. l. c.* 264.—Borneo.
goalparensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 336.—Ind. or. (Assam).
granulata *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Borneo.
guluensis *Valeton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 293 (1937).—Borneo.
gyropogon *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 336 (1937).—Ins. Molucc.
Hallierii *Bremek. l. c.* 267.—Borneo.
Harveyi (*A. Gray*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 144 (1936): Stylocoryne Harveyi.
Helwigii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 339 (1937).—N. Guin.
himantophylla *Bremek. l. c.* xvi. 277 (1940).—Sumatra (Ins. Batu; Ins. Mentawei).
hymenophylla *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 323.—Ins. Andaman.
imitans *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 331 (1937).—Celebes.
inexpecta *Bremek. l. c.* 276.—Celebes.
insularum *Bremek. l. c.* 317.—Sumatra (Ins. Simaloer; Batu; Sipora; Siberut).
iteoidea (sphalm. ityoidea) *Bremek. l. c.* 328; *et l. c.* xvi. 298, 299 (1940).—Borneo.

IXORA:
iteophylla (sphalm. ityaphylla) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 244 (1937); *et l. c.* xvi. 281, 299 (1940).—Borneo.
Jacobsonii *Bremek. l. c.* xiv. 264 (1937).—Sumatra.
Jaherii *Bremek. l. c.* 300.—N. Guin.
Junghuhnii *Bremek. l. c.* 239.—Sumatra.
karimatica *Bremek. l. c.* 291.—Borneo (Ins. Karimata).
Kingdon-Wardii *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Burma super.
Kjellbergii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 305 (1937).—Celebes.
Kochii *Bremek. l. c.* 340.—N. Guin.
Koordersii (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 293: I. paludosa var. Koordersii.
Kurziana (*Teijsm. & Binn.*) *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xlv. 134 (1876); *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 286 (1937), cum descr. ampl.: Pavetta Kurziana.
labuanensis *Bremek. l. c.* 266.—Borneo.
Lacei *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 172.—Burma infer.
lacuum *Bremek. l. c.* 171.—Burma infer.
lebangharae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 286 (1940).—Borneo.
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 56.—Gabon.
linggensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 276 (1937).—Sumatra (Ins. Lingga).
Loerzingii *Bremek. l. c.* 251.—Sumatra.
macrocotyla *Bremek. l. c.* 260.—Borneo.
makassarica *Bremek. l. c.* 332.—Celebes.
malayana *Bremek. l. c.* 240.—Sumatra; Ins. Simaloer; Sipora; Siberut.
mandalayensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma super.
mangoliensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 333 (1937).—Ins. Molucc. (Sula).
Martinsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
maymyensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 335.—Burma super.
megalothyrsa *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 249 (1937).—Borneo.
membranifolia *Valeton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
mentangis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
miliensis *Bremek. l. c.* 313.—Borneo.
minahassae *Bremek. l. c.* 332.—Celebes.
mirabilis *Bremek. l. c.* 290.—Borneo.
mollirama *Bremek. l. c.* 298.—Ins. Molucc. (Halmahera).
moluccana *Bremek. l. c.* 332.—Ins. Molucc. (Ceram).
moorensis (*Nad.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 269 (1937), in adnot.: Hitoa moorensis.
Moszkowskii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—N. Guin.
Motleyi *Bremek. l. c.* 329.—Borneo.
Muelleri *Bremek. l. c.* 320, in obs.: I. grandifolia *Muell.-Arg.*
myitkyinensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
myrtifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 142 (1936).—Ins. Viti.*
namatanaica *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—Ins. Bismarck.
natunensis *Bremek. l. c.* 250.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
nicobarica *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 110, in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 213, 317 (1937), in obs.: I. Kurziana (*Teijsm. & Binn.*) *Kurz*, quoad spec. nicobar. haud quoad typ.
nitidula *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
nonantha *Bremek. l. c.* 257.—Borneo.
obtusiloba *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 320.—Burma (Tenasserim).
oresitropha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 314 (1937).—Sumatra.
orophila *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 321.—Burma (Tenasserim).

IXORA:—
orovilleae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 295 (1940).—N. Guin.
otophora *Bremek. l. c.* 291.—Borneo.
ovalifolia *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 170.—Burma (Tenasserim).
palembangensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 252 (1937).—Sumatra.
paradoxalis *Bremek. l. c.* 344.—Ins. Molucc. (Obi).
Parkeri *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 262.—Burma (Tenasserim).
patula *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 309 (1937).—Borneo.
Pierrei *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68: I. gracilipes *Pierre ex Pitard.*
polycephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 265 (1937).—Borneo.
praestans *Bremek. l. c.* xvi. 277 (1940).—Sumatra.
pseudojavanica *Bremek. l. c.* xiv. 252 (1937).—Burma (Tenasserim); Penins. Mal.; Arch. Mal.
pubifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, p. 145 (1936).—Ins. Viti.*
pubirama *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 173.—Burma infer.
pygmaea *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 404.—China (Hainan).*
pyrantha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
pyrrhostaura *Bremek. l. c.* xvi. 281 (1940).—Borneo.
queenslandica *Fosberg in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 234.—Austral. (Queensland).
raivavaënsis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 273 (1937).—Ins. Austral. (Raivavae).*
rhododactyla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 280 (1940).—Borneo.
Ridleyi *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 325, in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 317 (1937), in obs.: I. crassifolia *Ridley.*
Roemeri *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
Romburghii *Bremek. l. c.* 258.—Borneo.
roseituba *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 319.—Burma (Tenasserim).
rubrinervis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Borneo.
rugosirama *Bremek. l. c.* xiv. 306 (1937).—N. Guin.
Ruttenii *Bremek. l. c.* 305.—Ins. Molucc. (Ceram).
sabangensis *Bremek. l. c.* 250.—Sumatra (Ins. Weh).
St.-Johnii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 269 (1937).—Ins. Societ. (Huahine).*
salwenensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Burma infer.
scandens *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 256 (1937).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
Schlechteri *Bremek. l. c.* 214, in obs.: I. montana *Schlechter.*
Setchellii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 266 (1937).—Ins. Societ.*
siantanensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Arch. Mal. (Anamba).
simalurensis *Bremek. l. c.* xiv. 323 (1937).—Sumatra (Ins. Simaloer; Ins. Batu).
smeruensis *Bremek. l. c.* 301.—Java.
solomonensium *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 219.—Ins. Solomon.
Steenisii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 288 (1940).—Sumatra.
stenothyrsa *Bremek. l. c.* xiv. 310 (1937).—Borneo.
stenura *Bremek. l. c.* 259.—Borneo.
subauriculata *Bremek. l. c.* 347: I. longifolia *Valeton.*
sulaënsis *Bremek. l. c.* 299.—Ins. Molucc. (Sula).
sumbawensis *Bremek. l. c.* 296.—Ins. Sunda (Sumbawa).
symphorantha *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
tavoyana *Bremek. l. c.* 332.—Burma (Tenasserim).
temptans *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
tengerensis *Bremek. l. c.* xvi. 294 (1940).—Java.

IXORA:—
tibetana *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Tibet.
tidorensis (*Miq.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 277 (1937): Pavetta javanica var. tidorensis.
Treubii *Bremek. l. c.* 300.—Ins. Kei; Timor Laut.
trichandra *Bremek. l. c.* 336.—Ins. Molucc. (Buru).
tubiflora *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, p. 144 (1936).—Ins. Viti.*
tunicata *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 334.—Burma super.
ulugurensis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 479.—Tanganyika Terr.
umbricola *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 271 (1937).—Borneo.
urophylla *Bremek. l. c.* 238.—Borneo.
venusta *Bremek. l. c.* 267.—Ins. Anamba; Ins. Lingga.
Winkleri *Bremek. l. c.* 266.—Borneo.
Woodii *Bremek. l. c.* 263; *et l. c.* xvi. 288 (1940), descr. ampl.—Borneo.
xantholoba *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 215.—Guiana Brit.
ysabellae *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 217.—Ins. Solomon (Isabel).
Zollingeriana *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 293 (1937).—Java.

J

JACAIMA Rendle in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 340. *ASCLEPIADACEAE.*
costata (*Urb.*) *Rendle, l. c.*: Poicilla costata.*

JACARANDA Juss. (Bignoniac.).
jasminoides (*Thunb.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 232; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 40, 232 (1937): Bignonia jasminoides.
superba *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 19 [1940].—Venez.

JACOBINIA Moric. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
capitata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.
catalpifolia *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba,* No. 22) 123 (1914), in obs., pro syn.: J. aurea.
crenata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1223 (1938).—Costa Rica.

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
asarifolia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 37 (1937).—Bras. (Ceará).*
decipiens *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 216;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 216 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
Hallieriana *v. Ooststr. ll. cc.*: J. cephalantha (*Dammer*) *H. Hallier.**
pinetorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 372 (1940).—Guatem.
Rozynskii *Standley, l. c.* xi. 172 (1936).—Mexico.
Rusbyana *Standley, l. c.*: J. densiflora *Rusby.*
saxicola *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 37 (1937).—Bras. (Ceará).*
villosissima *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 218;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 218 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*

JACQUINIA L. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
Conzattii *Lundell in Phytologia,* i. 247 (1937).—Mexico.
panamensis *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 329.—Panamá.

JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).
miserrima (*Reichb. f.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 425 (1938): Epidendrum miserrimum.

JAMBOSA DC. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
acris *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
canalensis *Panch. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

JAMBOSA:—
caryophyllata *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 266 (1936), in syn.: Eugenia caryophyllata.
diospyrifolia (*Wall. ex Duthie*) *C. E. C. Fischer in Rec. Bot. Surv. Ind.* xii. 95 (1938): Eugenia diospyrifolia.
nervosa *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
stelechanthoides (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 544: Eugenia stelechanthoides.
Suzukii (*Kanehira*) *Hosokawa, l. c.* 545: Eugenia Suzukii.
tripetala *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 645 (1939), in syn.: Syzygium tripetalum.
trukensis (*Hosokawa*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 545: Eugenia trukensis.

JAMESIANTHUS Blake & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 399 (1940). *COMPOSITAE.*
alabamensis *Blake & Sherff, l. c.* 402.—U.S.A. (Alabama).

JANUSIA A. Juss. (Malpighiac.).
linearis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940).—Mexico.*

JAPONASARUM Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 16 (1936), in adnot. *ARISTOLOCHIACEAE.*
caulescens (*Maxim.*) *Nakai, l. c.* 17, in adnot.: Asarum caulescens.

JARILLA Rusby (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
Chocola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 200 (1937).—Mexico.

JASMINUM L. (Oleac.).
absimile *L. H. Bailey, Gentes Herbarum,* iv. 346 (1940).—U.S.A. (Calif.) cult.; Austral.?; Afr. austr.?*
albicalyx *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Kwangsi).
anisophyllum *Kobuski, l. c.* 70.—China (Yunnan).
biflorum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 256 (1936).—Tanganyika Terr.
calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 26.—Siam.
carissoides *Kerr, l. c.* 27.—Siam.
cinnamomifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Hainan).
Craibianum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 27.—Siam; Laos.
Daenikerii *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 150 (1936).—N. Caled.
diversifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 404: J. heterophyllum *Roxb.*
ellipticum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
Forrestianum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 71.—China (Yunnan).
insularum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
javanicum *Garcin. ex Burm. f. Fl. Ind.* vi. t. 3, fig. 2 (1768), in syn.;* *Christm. Pflanzensyst.* iii. 14 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: J. oblongum.
kombense *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 256 (1936).—Madag. (Ins. Nosi-Komba).
Noldeanum *Knobl. l. c.* 257: Noldeanthus angolensis.
paagoumenum *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 150 (1936).—N. Caled.
pedicellatum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 122 (1936).—Ins. Viti.*
pericallianthum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 67.—Burma.
pilosicalyx *Kobuski, l. c.* 68.—China (Hainan).
plumosum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
Putii *Kerr, l. c.* 29.—Siam.
rarum *Kerr, l. c.*—Siam.
Rehderianum *Kobuski in Sunyatsenia,* iii. 110 (1936).—China (Hainan).*
robustifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).
sempervirens *Kerr in Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.
sessile *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 124 (1936).—Ins. Viti.*
stellipilum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.

JASMINUM:—
Stolzeanum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
trangense *Kerr in Kew Bull.* 1938, 31.—Siam.
virgatum *Kerr, l. c.*, non seq.—Siam.
virgatum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 283 (1936).—Tanganyika Terr.
Wangii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).

JASONIA Cass. (Compos.).
hesperia *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 231.—Marocc.*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
fremontioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 37 (1940).—Mexico.
Ortegae *Standley, l. c.*—Mexico.
platanifolia *Standley, l. c.* 38.—Mexico.
regina *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xii. 352 (1938).—Cuba.*
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).—Mexico.

JOANNESIA Vell. (Euphorbiac.).
insolita *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 8 [1940].—Venez.

JOHOWIA Epling & Looser in Rev. Univ., Chile, 1937, xxii. No. 2, 168: **Cuminia** Colla (Labiat.).
fernandezia (*Colla*) *Epling & Looser, l. c.* 169: Cuminia fernandezia.

JOOSIA Karst. (Rubiac.).
Dielsiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 219 (1936).—Peruv.

JOSSINIA Comm. ex DC. (Myrtac.).
Bryanii (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: Eugenia Bryanii.

JUGASTRUM Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Sifontesii *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 431 (1937).—Venez.

JUGLANS L. (Juglandac.).
mirabunda *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 17.—Japon.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).
ambrensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 61 (1938).—Madag.
angustifolia *H. Perrier, l. c.* 53.—Madag.
arborescens *H. Perrier, l. c.* 58.—Madag.
brevifolia *H. Perrier, l. c.* viii. 44 (1939).—Madag.
flavescens *H. Perrier, l. c.* vii. 63 (1938).—Madag.
gregariiflora *H. Perrier, l. c.* viii. 45 (1939).—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* vii. 60 (1938).—Madag.
hyalina *H. Perrier, l. c.* 54.—Madag.
intricata *H. Perrier, l. c.* 62.—Madag.
linearipetala *H. Perrier, l. c.* 56.—Madag.
longivaginans *H. Perrier, l. c.*—Madag.
papangensis *H. Perrier, l. c.* 57.—Madag.
punctata *H. Perrier, l. c.* 64.—Madag.
sagittata *H. Perrier, l. c.* 52.—Madag.
spathulata (*Ridley*) *H. Perrier, l. c.* 55: Angraecum spathulatum.
subcordata *H. Perrier, l. c.* 61.—Madag.

JUNCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).
pallidiflorus *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 48 (1928); *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. I. Anhang, 131 (1937), in syn.: Cyperus alopecuroides forma pallidiflorus *Kükenth.*

JUNCUS L. (Juncac.).
brachystigma *G. Samuelsson in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1236 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
cephalostigma *G. Samuelsson, l. c.* 1233.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).
concolor *G. Samuelsson, l. c.* 1232.—China (Yunnan).
elegans *Royle ex D. Don*; *G. Samuelsson, l. c.* 1232, 1235, in obs.: J. concinnus *D. Don in Trans. Linn. Soc. Lond.* xviii. 321 (1841), non *D. Don* (1825).
Fominii *Zoz in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 51 (1938).—Rossia (Ukraine; Crimea).*

JUNCUS:—
Griscomi *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 401.—U.S.A. (Virginia).*
hizenensis *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 576.—Japon. (Kiushiu).*
jeholensis *Satake in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 106 (1936).—Manchur.
Koidzumii *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 89.—Japon. (Hondo; Kiushiu).
latior *Satake, l. c.* 90.—Japon.
Longii *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 397.—U.S.A. (Virginia).*
obliquus *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
perpusillus *G. Samuelsson in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1237 (1936).—China (Szechuan).
pictus *Steud.*; *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 166, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudocastaneus (*Lingelsh.*) *G. Samuelsson in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1230 (1936), cum descr. ampl.: J. sikkimensis var. pseudocastaneus.
pseudo-Krameri *Satake in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 107 (1936).—Manchur.
Storae *Groot ex Arbelaez, Pl. Ût. Colomb.* i. 29, 142 (1936), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 157.—Colomb.
takasagomontanus *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 256.—Formosa.*
tanguticus *G. Samuelsson in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1233 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
Tatewakii *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 257.—Ins. Kuril.*
triflorus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Formosa.
utahensis *R. F. Martin in Rhodora*, 1938, xl. 69.—U.S.A. (Utah).*
yokoscensis (*Franch. & Savat.*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.* 59 (1938): J. glaucus var. yokoscensis.*
zeilanicus *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 93, fig. 1 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 1 (1785);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: Scleria zeylanica.

JUNGIA L. f. (Compos.).
mitis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
chekiangensis *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô*, No. 163 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* II.) 26 (1938), in syn.: J. formosana var. sinica *Nakai.*
erythrocarpa *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 186.—U.S.A. (Texas).
gymnocarpa (*Lemmon*) *Cory, l. c.* 184: J. occidentalis var. gymnocarpa.
Keteleri *Hort. ex Prop.-Giesel. in Biblioth. Bot.* xxviii. Heft 114, II. 34 (1936).—Hort.*
schugnanica *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 482.—As. centr.
seravschanica *Komarov, l. c.* 481.—Turkestan.; Afghan.
× Souliei *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 218) 164 (1917), in obs.—Hispan.
talassica *Lipsky, Veg. Forest. Turkest.* (*Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 33 (1911), nomen.—Turkestan.

JUNO Tratt. (Iridac.).
Vvedenskyi (*Nevski ex Popov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), cum descr. ampl.: Iris Vvedenskyi.*

JURINEA Cass. (Compos.).
almaatensis *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 58 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
amplifolia *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 54 (1938).—Afghan.*
ancyrensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 189 (1936).—As. Min. (Anatolia).*
Antoninae *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 56 (1937).—Transcasp.*

JURINEA:—
aspadana *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 279 (1938).—Persia.
brassicifolia *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 55 (1938).—Afghan.*
Crupinastrum *Bornm. l. c.* 53.—Afghan.*
dschelalabadensis *Bornm. l. c.* 58.—Afghan.*
eximia *Tekutj. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 123 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).*
gedrosiaca *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
Kapelkini *O. Fedtsch. in Flerov, Trans. Soil-Bot. Exped. Invest. Colon. Reg. Asiat. Ross.* Sect. II. v. II. 44 (1910).—Ross. asiat.*
karabugasica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 54 (1937).—Transcasp.*
Kerstanii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 56 (1938).—Afghan.*
mugodsharica *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc.* xxvi (*New Sp. Fl. Kazakst.*) 277 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
muliensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 659 (1937).—China (Szechuan).
nuristanica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 52 (1938).—Afghan.*
platylepis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
Thiebauti *Genty in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 456 (1936).—Syria.*
trachyloma *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
tschitralensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 51 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Wardii *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.

JUSTICIA L. (Acanthac.).
acuminatissima (*Miq.*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 166 (1938), in obs.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 166, in obs.: Rhytiglossa acuminatissima.
adnata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
aequalis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
albobractea *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 230 (1936).—Brit. Honduras.*
alboviridis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 115 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
angustibracteata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1227 (1938): Rhytiglossa microphylla.
Beguinotii *Fiori in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 222 (1939).—Abyss.*
calcicola *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 122 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
canaliculata *Benoist*; *Benoist, l. c.* 120, latine.—Indo-China (Tonkin).
candelariae (*Hemsl.*) *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 231 (1936), in obs.: Dianthera candelariae.
candida *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
Clemensorum *Benoist*; *Benoist, l. c.* 126, latine.—Indo-China (Anam).
cochinchinensis *Benoist*; *Benoist, l. c.* 121, latine.—Cochinch.
congestiflora *Benoist, l. c.* viii. 159 (1939).—Madag.
costaricana *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1229 (1938).—Costa Rica.
Decaryi *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 160 (1939).—Madag.
decurrens *Imlay in Kew Bull.* 1939, 142.—Siam.
diacantha *Imlay, l. c.* 138.—Siam.
distincta *Imlay, l. c.* 147.—Siam.
Eberhardti *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 124 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
equitans *Benoist*; *Benoist, l. c.* 122, latine.—Indo-China (Laos).
Evrardi *Benoist*; *Benoist, l. c.* 115, latine.—Indo-China (Anam).
fastidiosa *Benoist*; *Benoist, l. c.* 127, latine.—Indo-China (Anam).
Geoffrayi *Benoist*; *Benoist, l. c.* 124, latine.—Cambodia.

JUSTICIA:—
glomerulata *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
graphocaula *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
inermis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 126 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
ingrata *Benoist*; *Benoist, l. c.* 119, latine.—Indo-China (Anam).
ivohibensis *Benoist, l. c.* viii. 161 (1939).—Madag.
kampotiana *Benoist*; *Benoist, l. c.* v. 118 (1936), latine.—Cambodia.
Kerrii *Imlay in Kew Bull.* 1939, 141.—Siam.
laotica *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 113 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
longula *Benoist*; *Benoist, l. c.* 116, latine.—Indo-China (Tonkin).
Lundellii *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 226 (1936).—Mexico.*
multinodis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
muticitheca *Imlay in Kew Bull.* 1939, 138: Dianthera debilis *C. B. Clarke.*
Myuros *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 118 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
nemoralis *Lillo in Lilloa*, i. 58 (1937), nomen.—Argent.*
Oerstedii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1230 (1938): Chiloglossa glabra.
oligantha *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
oligoneura *Imlay, l. c.* 142.—Siam.
pallida *Imlay, l. c.* 146.—Siam.
panduriformis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 116 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
parvibracteata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1231 (1938).—Costa Rica.
paupercula *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
Peckii (*Blake*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 369 (1936): Dianthera Peckii.
pedestris *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
phlomoides *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 359 (1937).—Congo Belg.
platicarpa *Lillo in Lilloa*, i. 59 (1937), nomen.—Argent.*
Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 125 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
polyneura *Imlay in Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
prominens *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 121 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
refractifolia (*Kuntze*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1232 (1938): Ecbolium refractifolium.
refulgens *Leonard, l. c.* 1233.—Panamá; Costa Rica?
rhodantha *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 120 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
rigens *Benoist, l. c.* viii. 159 (1939).—Madag.
salvioides *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 488: Duvernoia salviiflora.
Scaettae *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 360 (1937).—Congo Belg.
Schreiteri *Lillo in Lilloa*, i. 59 (1937), nomen.—Argent.*
sitiens *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1234 (1938).—Costa Rica.
strigilis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 157 (1939).—Madag.
subtilifolia *Imlay in Kew Bull.* 1939, 144.—Siam.
suratensis *Imlay, l. c.* 139.—Siam.
syncollotheca *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 147.—Siam.
trichocarpa *Imlay, l. c.* 140.—Siam.
trichotoma (*Kuntze*) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1236 (1938): Ecbolium trichotomum.
tucumanensis *Lillo in Lilloa*, i. 59 (1937), nomen.—Argent.*

JUSTICIA:—
vagabunda *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
Valerii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1236 (1938).—Costa Rica.

JUTTADINTERIA Schwantes (Ficoidac.).
attenuata *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 178 (1939).—Afr. austr.-occ.*

K

KABULIA Bor & C. E. C. Fischer in Indian Forester, 1939, lxv. 611. *CARYOPHYLLACEAE.*
Akhtarii *Bor & C. E. C. Fischer, l. c.*—Afghan.*

KADSURA Juss. (Magnoliac.).
ananosma *Kerr in Kew Bull.* 1936, 34.—Siam.
polysperma *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 104 (1939).—China (Szechuan).*

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
nigerica *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 334 (1936), anglice.—Nigeria.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
Dielsi *Hamet, Crassulac. Ic. Select.* Fasc. 1, t. 1 (1931).—Hab.?*
Ena *Hort. ex N. Schneider in Rev. Hort.* 1914, 22; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 218, descr. ampl., gallice.—Hort.
Figuereidoi *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 366 (1937).—Afr. Lusit. Or.*
Hauseri *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 1 (1937).—Angola.
Humbertii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 337.—Angola.
mandrarensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 4 (1939).—Madag.
Peteri *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Tanganyika Terr.?

KALBFUSSIA Sch. Bip. (Compos.).
simplex (*Viv.*) *Illar. in Archiv. Bot., Forlì*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 154: Hieracium simplex.

KALIMERIS Cass. (Compos.).
Lautureana (*Debeaux*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 22: Boltonia Lautureana.
mangtaoënsis (*Kitagawa*) *Kitamura, l. c.* 21: Aster mangtaoënsis.
Miqueliana (*Hara*) *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* 1.) 312 (1937): Aster Miquelianus.
mongolica (*Franch.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 21: Aster mongolicus.
pinnatifida (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 50, in clavi, japonice; *et l. c.* 1938, vii. 209: Aster indicus var. pinnatifidus.
Shimadae *Kitamura, l. c.* 1937, vi. 50, in clavi, japonice.—Hab.?
yomena (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 51, japonice: K. incisa var. yomena.

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936).—Boliv.
tucumanensis *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 218 (1939).—Argent.*

KALMIA L. (Ericac.).
ciliata *Bartr. Trav. N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 18, 171 (1791), in obs.; *Dum.-Cours. Bot. Cult.* ed. 2, iii. 323 (1803).—U.S.A. (S.E. States).

KANIMIA Gardn. (Compos.).
Celestini *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 129 (1936), in syn.: Eupatorium Celestini.

KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).
microphylla *Suesseng. in Lilloa*, iv. 135 (1939).—Mexico.

KAUFMANNIA Regel (Primulac.).
brachyanthera *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 251 (1937).—As. centr. (Thian Shan).

KAYEA Wall. (Guttif.).
calophylloides *Ridley in Kew Bull.* 1938, 123.—Borneo.
oblongifolia *Ridley, l. c.* 122.—Borneo.
pacifica *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 155.—Ins. Palau.

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 236 (1939).—Abyss.*

KEISKEA Miq. (Labiat.).
elscholtzioides *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 258 (1937).—China (Hupeh).

KEITHIA Benth. (Labiat.).
epilobioides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 131 (1936).—Parag.; Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul).
parvula *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).

KELSEYA (S. Wats.) Rydb.; C. L. Hitchcock in Leafl. West. Bot. ii. 177 (1939), descr. emend. *ROSACEAE.*

KENNEDYA Vent. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
speciosa *A. Cunn. in Journ. Oxley Exped. N. S. Wales*, 130 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).

KENTIA Blume (Palmae).
chaunostachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 328 (1936).—N. Guin.
Sanderiana (*Ridley*) *Sander, Cat.* 1899, 29: Ptychosperma Sanderianum.

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).
× Cadevallii *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 137) 83 (1917), in obs.—Hispan.

KENTROCHROSIA Lauterb. & K. Schum. (Apocynac.).
carolinensis (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, cum descr. ampl.: Kopsia carolinensis.*

KERATOLEPIS Rose ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. App., 55 (1936), in syn.: **Sedum** L. (Crassulac.).
longipes *Rose ex Fröderstr. l. c.*, in syn.: Sedum longipes.

KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).
ferruginea *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 48 (1936).—Ins. Viti.*

KETELEERIA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Chien-Peii *Flous in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. ii. Art. xiv. (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1936, lxix.) 2, 3 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).*
cyclolepis *Flous, l. c.* 4.—China (Kwangsi).*
Dopiana *Flous, l. c.* 6.—Indo-China (Laos).*
Roulletii (*A. Cheval.*) *Flous, l. c.* 8, cum descr.: Tsuga Roulletii.*

KEYSSERIA Lauterb. (Compos.).
bellidiformis (*F. Muell.*) *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxviii. 250 (1937): Myriactis bellidiformis.
radicans (*F. Muell.*) *Mattf. l. c.* 251: Myriactis radicans.
tomentella *Mattf. l. c.*—N. Guin.
trachyphylla (*Mattf.*) *Mattf. l. c.*: Hecatactis trachyphylla.
Wollastonii (*S. Moore*) *Mattf. l. c.* 250: Myriactis Wollastonii.

KHADIA N. E. Brown (Ficoidac.).
borealis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 6 (1936).—Transvaal.
carolinensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum carolinense.*

KIAPASIA Woronow ex Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1–2, 115 (1939), in syn.: **Astragalus** L. (Legumin.).
Schelkownikowii *Woronow ex Grossheim, l. c.*, in syn.: Astragalus haematocarpus.

KIBATALIA G. Don (Apocynac.).
anceps (*Dunn & R. Williams*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 101 (1936): Trachelospermum anceps.
daronensis (*Elmer*) *R. E. Woodson in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218: Holarrhena daronensis.
Elmeri *R. E. Woodson, l. c.* 223.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindoro; Catanduanes).
fragrans *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3694 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
gitingensis (*Elmer*) *R. E. Woodson in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 216: Kickxia gitingensis.
laurifolia (*Ridley*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): Trachelospermum laurifolium.
luzonensis *R. E. Woodson in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii (*Elmer*) *R. E. Woodson, l. c.* 224: Kickxia Macgregorii.
macrophylla (*Pierre*) *R. E. Woodson, l. c.* 214: Paravallaris macrophylla.
Maingayi (*Hook. f.*) *R. E. Woodson, l. c.* 213: Vallaris Maingayi.
Merrilliana *R. E. Woodson, l. c.* 225.—Ins. Philipp. (Leyte).
Merrittii (*Merrill*) *R. E. Woodson, l. c.* 220: Kickxia Merrittii.
microphylla (*Pitard*) *R. E. Woodson, l. c.* 214: Paravallaris microphylla.

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
dealbata (*Hoffmgg. & Link*) *Rothmaler in Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 13: Linaria dealbata.
racemigera (*Lange*) *Rothmaler, l. c.* : Linaria spuria var. racemigera.
Sieberi (*Reichb.*) *Dörfl.*; *Allan in Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z.*, No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 300 (1940): Linaria Sieberi.

KIGELIA DC. (Bignoniac.).
Dinklagei *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 210 (1936), in obs., gallice.—Liberia.
Perrottetti *Aubrév. & Pellegr. l. c.*, in obs., gallice.—Senegal.

KIGELIANTHE Baill. (Bignoniac.).
coccinea (*Scott Elliot*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: Colea coccinea.
macrantha (*Baker*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: Colea macrantha.

KINGIODENDRON Harms (Legumin.).
micranthum *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 460.—Ins. Solomon (Bougainville).
platycarpum *B. L. Burtt, l. c.*—Ins. Viti.

KJELLBERGIODENDRON Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 101, 104 (1936). *MYRTACEAE.*
hylogeiton *Burret, l. c.* 102.—Celebes.*
limnogeiton *Burret, l. c.*—Celebes.*

KLEINIA Mill. (Compos.).
Humbertii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
kleinioides (*Sch. Bip.*) *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 61: Notonia kleinioides.

KLUGIODENDRON Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 125 (1936). *LEGUMINOSAE.*
laetum (*Poepp. & Endl.*) *Britton & Killip, l. c.* 126: Inga laeta.
ocumarense *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 354 (1938).—Venez.
umbrianum *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 126 (1936).—Colomb.

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
campestris (*Andrz. ex Bess.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 539 (1897), in adnot.: Scabiosa campestris.
Rechingeri *Szabó in Engl. Jahrb.* lxix. 515 (1939).—Graecia.
tulceanensis *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 82.—Ruman. (Dobruja).*

KNEIFFIA Spach (Onagrac.).
Charlesii *Lahman in Proc. Oklahoma Acad. Sc.* 1931, xi. 35.—U.S.A. (Oklahoma).

KNEMA Lour. (Myristicac.).
Pierrei *Warb.*; *Hu, Wang & Hsia in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 336 (1938), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochinch.
sphaerula (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 545 (1940), in adnot.: Myristica sphaerula.
tridactyla *Airy-Shaw, l. c.* 543.—Borneo.
Wangii *Hu in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).
yunnanensis *Hu, l. c.*, in obs.—China (Yunnan).

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
nubigena *Mildbr. in Fedde, Repert.* xxxix. 168 (1936).—Sudan. Brit.
Rogersii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 488.—Kenya Col.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
arctica *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 490: Carex nardina.
bucharica (*Kükenth.*) *Ivanova, l. c.* 491: Carex bucharica.
capilliformis *Ivanova, l. c.* 484.—As. centr.
curvula (*All.*) *Ivanova, l. c.* 489: Carex curvula.
Handel-Mazzettii *Ivanova, l. c.* 494.—China (Szechuan; Yunnan).
Hepburnii (*Boott*) *Ivanova, l. c.* 490: Carex Hepburnii.
Koelzii *Kükenth. ex Ivanova, l. c.* 498, in syn.: K. pygmaea.
microstachya *Ivanova, l. c.* 488.—China (Yunnan).
nardina *Hornem. Fl. Dan.* 74 (1827): K. scirpina *Willd.*
pamiroalaica *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 481.—Pamir; Alai; Thian Shan.
pusilla *Ivanova, l. c.* 496.—Tibet.
rostrata *C. B. Clarke ex Ivanova, l. c.* 500, in syn.: K. Duthiei.
setschwanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
Smirnovii *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 480.—Altai.
Thomsoni *Maxim. ex Ivanova, l. c.* 486, in syn.: K. capillifolia (*Decne.*) *C. B. Clarke.*
tunicata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan).
yuennanensis *Hand.-Mazz. l. c.* 1256.—China (Yunnan).*

KOCHIA Roth (Chenopodiac.).
albovillosa *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936).—Manchur.
carnosa (*Moq.*) *R. H. Anders. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1923, xlviii. 353, in obs.: Echinopsilon carnosa.
Parodii *Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1938–9, 1. 151 (1939).—Argent.
Schrenkiana (*Moq.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 132 (1936): K. odontoptera var. Schrenkiana.*
tianschanica *Pavlov ex Iljin, l. c.* 130, in obs.—As. centr.?

KOELERIA Pers. (Gramin.).
Caroli *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 192.—Marocc.
Feldmanni *Sennen & Mauricio in Sennen, Pl. d'Esp.* No. 9614; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 267, pro syn.: K. phleoides var. anomala *Maire.*

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
filisepala *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Mexico.
maculata *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1180 (1938).—Costa Rica.
serrulata *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 309.—Panamá.
strigosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1181 (1938).—Costa Rica.

KOKOONA Thwait. (Celastrac.).
lanceolata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.
ovato-lanceolata *Ridley, l. c.* 236.—Borneo.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).
Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 117 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).*

KOMANA Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
patula *Kimura in Honda, Nomina Pl. Jap.* 509 (1939); cf. *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 88, in syn.: Hypericum patulum.
salicifolia *Kimura, l. c.* 222; cf. *Kimura, l. c.*, in syn.: Hypericum salicifolium.

KOPSIA Blume (Apocynac.).
angustipetala *Kerr in Kew Bull.* 1937, 42.—Siam.

KOPSIA Dum. (Orobanchac.).
panormitana *Lojac.-Poj. in Nat. Sicil.* vi. (*Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel*) 5 (1887); *G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 79 (1930), in syn.: Orobanche Muteli forma panormitana *G. Beck.*

KOROVINIA Nevski & Vved. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 272 (1937). *UMBELLIFERAE.*
tenuisecta (*Regel & Schmalh.*) *Nevski & Vved. l. c.* 273: Peucedanum tenuisectum.

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
Brassiana *Blakely in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 79 (1936).—Austral. (Queensland).
breviarticulata (*Van Tiegh.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 339 (1940): Bifaria breviarticulata.*
Commersoni (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.* xiv. 153 (1937): Bifaria Commersoni.*
Degeneri *Danser in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 105 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
latissima (*Van Tiegh.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 150 (1937): Bifaria latissima.
madagascarica *Danser, l. c.* 126.—Madag.*
papuana *Danser in Blumea*, iii. 53 (1938).—N. Guin.*
pendula *A. A. Heller ex Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1928, liii. 31, in obs., nomen; *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 151 (1937), in syn.: K. latissima.
striata *Danser, l. c.* 124.—Cuba (Isle of Pines).*

KORTHALSIA Blume (Palmae).
Bejaudii *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1000 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 152 (1937), latine.—Cambodia.
Brassii *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 191.—N. Guin.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
hibiscifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 168 (1936).—Mexico.

KRAINZIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, pp. [11], [22]. *CACTACEAE.*
longiflora (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* p. [12]: Neomamillaria longiflora.*

KRAPFIA DC. (Ranunculac.).
clypeata (*Ulbr.*) *Standley & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 657 (1937): Aspidophyllum clypeatum.
cochlearifolia (*Ruiz & Pav. ex DC.*) *Standley & Macbride, l. c.* 658: Ranunculus cochlearifolius.
flava (*Ulbr.*) *Standley & Macbride, l. c.*: Rhopalopodium flavum.
Gusmanni (*H. B. & K.*) *Standley & Macbride, l. c.*: Ranunculus Gusmanni.
Lechleri (*Schlecht.*) *Standley & Macbride, l. c.* 659: Ranunculus Lechleri.
Raimondii (*Wedd.*) *Standley & Macbride, l. c.*: Ranunculus Raimondii.
Weberbaueri (*Ulbr.*) *Standley & Macbride, l. c.* 660: Rhopalopodium Weberbaueri.

KRASCHENINIKOVIA Turcz. (Caryophyllac.).
setulosa *Ohwi in Jap. Journ. Bot.* ix. 99 (1937), in syn.: Pseudostellaria setulosa.

KRUKOVIELLA A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 295. *OCHNACEAE.*
scandens *A. C. Smith, l. c.* 296.—Bras. (Amaz.).

KURRIMIA Wall. (Celastrac.).
Archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.
minor *Ridley in Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.

KUTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiac.).
palustris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
baoulensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in syn.: Lipocarpha Barteri.
brunneoalata *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 492.—Gabon.
ferruginea *Peter ex Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936), in syn.: Cyperus ugogensis.
nemoralis (*Forst.*) *Dandy ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486, in clavi, 487 (1936): Thryocephalon nemorale.
oblonga *C. B. Clarke*; *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 284 (1901), descr.—Kenya Col.
Peteri *Kükenth. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 514 (1938), in syn.: Cyperus Peteri.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinac.).
pumila (*Blume*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* 171 (1902): Ardisia pumila.

LABORDIA Gaudich. (Loganiac.).
Baillonii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 9 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
Cyrtandrae (*Baill.*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 156 (1936), in adnot.; *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 5 (1936):* Geniostoma Cyrtandrae.
decurrens *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.
Degeneri *Sherff in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 302 (1938).—Ins. Sandvic. (Kauai).*
Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.
mauiensis *Sherff, l. c.* 580.—Ins. Sandvic.
olympiana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.
pedunculata *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 488 (1939).—Ins. Sandvic.
pumila (*Hillebr.*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 160 (1936): L. fagraeoidea var. pumila.*
Remyana (*Baill.*) *Skottsb. l. c.* 156, in adnot.: Geniostoma Remyanum.
venosa *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 579.—Ins. Sandvic.
Wawrana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

LACHEMILLA Rydb. (Rosac.).
achilleifolia (*Remy*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): Alchemilla achilleifolia.
adscendens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla adscendens.
aequatoriensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla aequatoriensis.
andina (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla procumbens var. andina.
aphanoides (*Mutis ex L. f.*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla aphanoides.
arborescens *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270.—Colomb.
aspleniifolia (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): Alchemilla aspleniifolia.
barbata (*Presl*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla barbata.
bipinnatifida (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla bipinnatifida.
diplophylla (*Diels*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla diplophylla.
equisetiformis (*Trev.*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla equisetiformis.
ericoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla ericoides.
erodiifolia (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.* 172: Alchemilla erodiifolia.
frigida (*Wedd.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: Alchemilla frigida.

LACHEMILLA:—
fruticulosa (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): Alchemilla fruticulosa.
fulvescens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla fulvescens.
galioides (*Benth.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: Alchemilla galioides.
glandulosa (*Asplund & Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): Alchemilla glandulosa.
Grisebachiana (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: Alchemilla Grisebachiana.
guatemalensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla guatemalensis.
hirta (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla procumbens var. hirta.
hispidula (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla hispidula.
Holmgrenii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla Holmgrenii.
holosericea (*Perry*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla holosericea.
Hultenii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 272, in adnot.: Alchemilla Hultenii.
imbricata (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): Alchemilla imbricata.
Jamesonii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla Jamesonii.
Killipii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla Killipii.
Lechleriana (*Griseb.*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla Lechleriana.
Mandoniana (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla Mandoniana.
Mutellina *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Venez.
Mutisii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): Alchemilla Mutisii.
nivalis (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla nivalis.
paludicola (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla paludicola.
pascuorum (*Standley*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla pascuorum.
pectinata (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla pectinata.
pedicellata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 172: Alchemilla pedicellata.
Perryana (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: Alchemilla Perryana.
Polylepis (*Wedd.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): Alchemilla Polylepis.
pseudovenusta (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: Alchemilla pseudovenusta.
Purdiei (*Perry*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): Alchemilla Purdiei.
radicans (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla radicans.
ramosissima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla ramosissima.
ranunculoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: Alchemilla ranunculoides.
repens (*Presl*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla repens.
resupinata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla resupinata.
rivulorum (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: Alchemilla rivulorum.
rupestris (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 169: Alchemilla rupestris.
Rusbyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla Rusbyi.
sandiensis (*Pilger*) *Rothmaler, l. c.* 172: Alchemilla sandiensis.
sarmentosa (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla sarmentosa.
Sprucei (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: Alchemilla Sprucei.
Standleyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: Alchemilla Standleyi.
Steinbachii *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Boliv.
tanacetifolia *Rothmaler in Humbert, Not. Syst.* vii. 9 (1938): Alchemilla achilleifolia *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 10 (1935), non *Remy*.
Trevirani *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, cum descr. emend.: Alchemilla galioides *Trev.*

LACHEMILLA:—
verticillata (*Field. & Gardn.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): Alchemilla verticillata.
Williamsii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: Alchemilla Williamsii.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.).
membranacea *W. F. Barker ex Herre in New Flora & Silva*, ix. 173 (1937), anglice.—Namaqualand.*
odorata *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 174, anglice.—Namaqualand.*
Pillansii *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 175, anglice.—Namaqualand.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramin.).
Billardieri (*R. Br.*) *Trin. Fund. Agrost.* 128 (1820): Agrostis Billardieri.
Willdenowii *Trin. Gram. Unifl. & Sesquifl.* 217 (1824): Agrostis retrofracta.

LACHNANTHES Ell. (Haemodorac.).
[Nomen conservandum.]
tinctorum (*F. Gmel.*) *Sprague in Kew Bull.* 1939, 331: Heritiera tinctorum.

LACHNOCAULON Kunth (Eriocaulac.).
maritimum *Torr. ex Moldenke in Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: L. Engleri.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.).
annobonensis (*Mildbr.*) *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 702 (1937), cum descr.: Nuxia annobonensis.
Goetzeana *Greenway ex Burtt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.
guineënsis *Hutchinson & M. B. Moss*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Sierra Leone; Gold Coast.
odorata *Greenway ex Burtt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadac.).
pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 127 (1937).—Ecuador.

LACISTEMA Sw. (Lacistemac.).
Macbridei *Baehni in Candollea*, viii. 42 (1940).—Peruv.
orinocense *Baehni, l. c.* 43.—Venez.
tomentosum *Miq. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 146 (1906), in syn.: L. grandifolium.
Weberbaueri *Baehni in Candollea*, viii. 46 (1940).—Peruv.

LACISTEMOPSIS Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 85 (1940). *LACISTEMACEAE.*
poculifera *Kuhlm. l. c.*—Bras. (Amaz.).*

LACTUCA L. (Compos.).
atropurpurea *Franch. in Morot, Journ. de Bot.* ix. 260 (Jul. 1895).—China (Yunnan).
attenuata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 346 (1937).—Congo Belg.*
aurea (*Sch. Bip. ex Vis. & Panč.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 14: Lactucopsis aurea.
Bauhini *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.
biennis (*Moench*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 300: Sonchus biennis.
chungkingensis *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: Crepis prenanthoides.
depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Cameron in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 289 (1934): Crepis depressa.
disciformis (*Mattf.*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 50 (1940): Crepis disciformis.*
eburnea *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).*
elgonensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 345 (1937).—Uganda.
filicina *Duthie ex Stebbins in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 241 (1939).—Ind. or. (Kumaon).*
Grenieri *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: Prenanthes Hookeri.

LACTUCA:—
kenyaënsis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 224 (1936).—Kenya Col.*
leptocephala *Stebbins, l. c.* 223.—Congo Belg.; Nyasaland.*
Lipskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937), in syn.: Cicerbita Lipskyi.
Marschallii *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: Sonchus prenanthoides.
porphyrea (*Marquand & Airy-Shaw*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 49 (1940): Crepis glomerata var. porphyrea.*
Reviersii *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 22 (1931).—Marocc.
semibarbata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 348 (1937).—Congo Belg.*
sikkimensis (*Hook. f.*) *Stebbins in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 239 (1939): Prenanthes sikkimensis.*
spinidens *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
stipulata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 342 (1937).—Congo Belg.*
Wildemaniana *Stebbins, l. c.* 349: L. integrifolia *De Wild.*

LACUNARIA Ducke (Quiinac.).
coriacea *A. C. Smith in Tropical Woods*, 1939, No. 58, 31.—Bras. (Amaz.).
crenata (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.*: Quiina crenata.
macrostachya (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.*: Quiina macrostachya.
silvatica (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.*: Quiina silvatica.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1323 (1938).—Costa Rica.
gavanensis (*Schlecht.*) *Standley, l. c.* xiii. vi. 42 (1936): Cascarilla gavanensis.
sericophylla *Standley, l. c.* xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.
Ulei *Standley, l. c.* xi. 220 (1936).—Peruv.
Valerii *Standley, l. c.* xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.

LAELIA Adans. (Crucif.).
irregularis (*Asso*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 5 (1914): Myagrum irregulare.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
Lueddemanii (*Prill.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 282: Schomburgkia Lueddemanii.
mixta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), hybr.?—Bras. (Espirito Santo).*
Ostermayerii *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 144 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938), descr.*—Bras. (Minas Geraes).

×**LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).
amanda (*Reichb. f.*) *Shafer in Publ. Bot. Soc. W. Pennsylv.* ii. 19 (1912), in obs.: Laelia amanda.
Ortmannii *Shafer, l. c.* 18.—Cult.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).
Lechleri (*Wedd.*) *Sch. Bip.*; *Blake in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 316, in obs.: Laestadia Lechleri.
muscicola (*Wedd.*) *Sch. Bip.*; *Blake, l. c.*, in obs.: Laestadia muscicola.
panamensis *Blake, l. c.* 314.—Panamá.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).
leptolepis *Hort. ex Journ. Nikita Gard.* iii. Addend., 64 (1909), nomen.—Hort.
micrantha *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 378.—Indo-China (Anam).

LAGOCHILUS Bunge (Labiat.).
Knorringianus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 83.—Ross. asiat. (Karatau).
longidentatus *Knorring in Journ. Bot. URSS*, 1938, xxiii. 217.—Ross. asiat. (Karatau).*

LAGOCHILUS:—
Nevskii *Knorring in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 326 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
schugnanicus *Knorring in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 195 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
seravschanicus *Knorring, l. c.* 193.—Pamir; Alai.
tianschanicus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 83.—Ross. asiat. (Alatau).

LAGOPSIS Bunge (Labiat.).
eriostachya (*Benth.*) *Ikonn.-Galitz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 42 (1937): Marrubium eriostachyum.
Marrubiastrum (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 41: Moluccella Marrubiastrum.
supina (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 45: Leonurus supinus.

LAGOSERIS Hoffmgg. & Link (Compos.).
macrantha (*Bunge*) *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 453 (1936): Pterotheca macrantha.*
obovata (*Boiss. & Noë*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1910, lx. 147: Pterotheca obovata.

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
altaica (*Willd.*) *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1937, n. s. xlvi. 97: Gymnandra altaica.

LAGUNAEA Schreb. (Malvac.).
angulata *Hort. ex Medv. in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 540, in syn.: Hibiscus Solandra.

LAMIUM L. (Labiat.).
tuberiferum (*Makino*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 327: Leonurus tuberiferus.
variegatum *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* ii. 1776 (1914), in syn.: L. maculatum.

LAMOUROUXIA H. B. & K. (Scrophulariac.).
montana *Hunnewell & L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 4 (1939).—Guatem.*
stenoglossa *Hunnewell & L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).
acrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 170 (1939): Mesembryanthemum acrosepalum.
aestivus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: Mesembryanthemum aestivum.
albus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum album.
antemeridianus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum antemeridianum.
Arbuthnotiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum Arbuthnotiae.
arenosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: Mesembryanthemum arenosum.
aurantiacus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum aurantiacum.
austricola (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 168 (1939): Mesembryanthemum austricola.
Berghiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum Berghiae.
blandus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum blandum.
brevistaminus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 168 (1939): Mesembryanthemum brevistaminum.
candidus *L. Bolus, l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Capornii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum Capornii.
cedarbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: Mesembryanthemum cedarbergense.
ceriseus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum ceriseum.
citrinus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum citrinum.
convexus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum convexum.
copiosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum copiosum.
densipetalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum densipetalum.

LAMPRANTHUS:—
dependens (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 170 (1939): Mesembryanthemum dependens.
dubitans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: Mesembryanthemum dubitans.
dulcis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum dulce.
Edwardsiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum Edwardsiae.
egregius (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum egregium.
elegans (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum elegans.
Ernestii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 168 (1939): Mesembryanthemum Ernestii.
excedens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum excedens.
Fergusoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Fergusoniae.
Galpiniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum Galpiniae.
globosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum globosum.
Godmaniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Godmaniae.
gracilipes (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: Mesembryanthemum gracilipes.
Herrei (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum Herrei.
hiemalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum hiemale.
Hollandii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Hollandii.
Hurlingii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Hurlingii.
inconspicuus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum inconspicuum.
incurvus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.* 230: Mesembryanthemum incurvum.
laetus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 169 (1939): Mesembryanthemum laetum.
Lavisii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Lavisii.
Leightoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Leightoniae.
Leipoldtii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Leipoldtii.
leptosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum leptosepalum.
Lewisiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum Lewisiae.
liberalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum liberale.
longisepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum longisepalum.
macrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum macrosepalum.
Mariae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Mariae.
Martleyi (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Martleyi.
Meleagris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Meleagris.
Middlemostii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Middlemostii.
monticola (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum monticola.
nardouwensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum nardouwense.
obconicus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum obconicum.
ornatus *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Pageanum.
paardebergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum paardebergense.
pakhuisensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum pakhuisense.
palustris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum palustre.
Peacockiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum Peacockiae.
perreptans *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum humile *L. Bolus.*
persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum persistens.

LAMPRANTHUS:—
piquetbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum piquetbergense.
plenus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum plenum.
praecipitatus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum praecipitatum.
prasinus *L. Bolus, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
primivernus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum primivernum.
prominulus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum prominulum.
punctulatus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum punctulatum.
purpureus *L. Bolus, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rabiesbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum rabiesbergense.
roseus (*Willd.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum roseum.
ruber (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum rubrum.
rubroluteus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum rubroluteum.
salicola (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum salicola.
Salteri (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum Salteri.
Sauerae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Sauerae.
serpens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum serpens.
Stanfordiae *L. Bolus, l. c.* 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
steenbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum steenbergense.
Stephanii (*Schwantes*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum Stephanii.
sternens *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 158 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
suavissimus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum suavissimum.
subaequalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum subaequale.
sublaxus *L. Bolus, l. c.* 169: Mesembryanthemum laxum *L. Bolus.*
subrotundus *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum subglobosum *L. Bolus.*
subtruncatus *L. Bolus, l. c.* 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).
superans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: Mesembryanthemum superans.
tenuifolius (*L.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum tenuifolium.
thermarum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum thermarum.
uniflorus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum uniflorum.
vernalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum vernale.
vernicolor (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum vernicolor.
Villiersii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Villiersii.
violaceus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum violaceum.
Walgateae *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 159 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LANGUAS Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
blepharocalyx (*K. Schum.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1322 (1936): Alpinia blepharocalyx.

LANKESTERIA Lindl. (Acanthac.).
glandulosa *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 681 (1939).—Madag.

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).
[Nomen conservandum.]
asymetrica *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12,* i. 126 (1914).—Rhodesia.
coromandelica (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353: Dialium coromandelicum.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 105 (1939).—Abyss.*

LANSIUM Rumph. ex Jack (Meliac.).
decandrum (*Roxb.*) *Briquet in Mém. Inst. Nat. Genev.* xxiv. 70 (1935): Aglaia decandra.

LANTANA L. (Verbenac.).
boyacana *Moldenke in Phytologia,* i. 465 (1940), in obs., nomen.—Hab.?
citrosa (*Small*) *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 158 (1940): Goniostachyum citrosum.
cordobensis *Moldenke in Phytologia,* i. 279 (1938): Tamonopsis spicata.
frutilla *Moldenke, l. c.* i. 419 (1940).—Mexico.
Glaziovii *Moldenke, l. c.* 462.—Bras. (Goyaz).
Grisebachii *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Cordoba,* xvi–xvii.) 417 (1929–30): Tamonopsis spicata.
grossiserrata *Moldenke in Phytologia,* i. 420 (1940).—Costa Rica.
Haughtii *Moldenke, l. c.* 463.—Peruv.
Junelliana *Moldenke, l. c.* i. 279 (1938): Lippia lantanifolia var. crenata *Griseb.*
Langlassei *Moldenke, l. c.* i. 434 (1940).—Mexico.
Mearnsii *Moldenke, l. c.* 421.—Kenya Col.
notha *Moldenke, l. c.* 422.—Mexico.
Pavonii *Moldenke, l. c.* 464.—Peruv.
rubella *Moldenke, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
scabrifolia *Moldenke, l. c.* 422.—Kenya Col.
scorta *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 161 (1940).—Mexico.
Tomasii *Moldenke in Phytologia,* i. 465 (1940).—Colomb.
velutinoides *Moldenke, l. c.* 466.—Bras. (S. Paulo).

LAPEYROUSIA Pourr. (Iridac.).
angolensis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 48 (1936): Anomatheca angolensis.
heterophylla (*Willd.*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXXVII. 46 (1939): Ixia heterophylla.
montana *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376 (1936), anglice.—N. Nigeria.
nigeriensis *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 48 (1936): L. montana *Hutchinson.*
otaviensis *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXXVII. 45 (1939).—Hereroland.

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).
dura *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).

LAPLACEA H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 701 (1937).—Costa Rica.
Williamsii *Standley ex Ll. Williams in Lilloa,* iv. 145, in obs., 165 (1939), nomen subnudum.—Mexico.

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 189.—China (Hainan).*
macrostachya (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: Sceptrocnide macrostachya.
sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 65 (1939).—Sumatra.

LAPPULA Moench (Boraginac.).
Drobovii (*Popov*) *Pavlov & Lipschitz; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 316 (1937): Echinospermum Drobovii.
parva *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937).—U.S.A. (Idaho).

LAPSANA L. (Compos.).
uncinata *Stebbins in Madroño,* iv. 154 (1938).—China (Anhwei).*

LARDIZABALA Ruiz & Pav. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
funaria (*Molina*) *Looser in Rev. Asoc. Chileña Química y Farm.* ii. No. 15 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 32 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.,* Issue 161: Dolichos funarius.

LARIX Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
koreana *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô,* No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* I.) 6 (1938), nomen; *et l. c.* No. 165 (*l. c.* III.) 32, in syn.: L. olgensis var. koreana *Nakai.*

LASERPITIUM L. (Umbellif.).
Emilianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1935, xv. 213.—Marocc.

LASIAGROSTIS Link (Gramin.).
variegata *G. F. W. Mey. Chlor. Hanover.* 654 (1836).—German.

LASIANTHUS Jack (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
cereiflorus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
laxiflorus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 298 (1937).—Borneo.
oblongatus *Merrill, l. c.* 299.—Borneo.
pedunculatus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
pseudo-japonicus *Masamune in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 270.—China (Yunnan).
seseënsis *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 421.—Uganda.
sterrophyllus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 299 (1937).—Borneo.
Wallacei *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.

LASIOCARYUM I. M. Johnston (Boraginac.).
densiflorum (*Duthie*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 51: Eritrichium densiflorum.
diffusum (*A. Brand*) *I. M. Johnston, l. c.*: Microcaryum diffusum.

LASIOCLADUS Boj. ex Nees (Acanthac.).
linearifolius *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnac.).
Gillardini *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 409 (1939).—Congo Belg.*

LASIOSIPHON Fresen. (Thymelaeac.).
mollissimus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 50.—N. Rhodesia.

LATHYRUS L. (Legumin.).
aegeus *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 74 (1915).—Thracia.
eginensis *Bornm. ex Sirjaev in Bull. Assoc. Russe Rech. Sc. Prague,* iii. (viii.) Sect. Sc. Nat. & Math. No. 18, 233 (1936), in syn.: L. Haussknechtii.
Gmelini (*Fisch.*) *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.,* civ. 516 (1895), in obs.: Orobus Gmelini.
Komarovii *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 329: Orobus alatus.
koreanus *Ohwi, l. c.*—Corea.
lineatus (*Post*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. A. 122 (1937), in obs.: L. Cicera var. lineatus.
lomanus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250.—Chile.
Nomuranus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330.—Corea.
Parkeri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho,* 223 (1937).—U.S.A. (Idaho).
rifeus *Pau & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5,* 109 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Scopolii *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 346 (1897), in adnot.: Orobus montanus *Scop.*
sericeus (*Boiss. & Balansa*) *Czecz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): Orobus sericeus.
suevicus *Mayer in Veröffentl. Natursch. Württemb.* ii. 122, expl. pl. (1927).—German.*
zalaghensis *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, III.—Marocc.*

LAUBERTIA A. DC. (Apocynac.).
contorta (*Mart. & Gal.*) *R. E. Woodson in N. Am. Fl.* xxix. 187 (1938): Haemadictyon contortum.
peninsularis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 374.—Brit. Honduras.

LAUNAEA Cass. (Compos.).
acaulis (*Hook. f.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 299 (1936): Crepis acaulis.
Bornmuelleri (*Hausskn. ex Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 226 (1939): Zollikoferia Bornmuelleri.
Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 272 (1939).—Abyss.*

LAUNAEA:—
farinulenta *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 41 (1940).—Somaliland.
tonkinensis (*Gagnep.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 300 (1936): Crepis tonkinensis.

LAURELIA Juss. (Monimiac.).
[Nomen conservandum.]
Philippiana *Looser in Rev. Asoc. Chileña Química y Farm.* ii. No. 21 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 46 (1936); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 161: L. serrata *R. Phil.*
serrata *R. Phil. in Bot. Zeitung*, 1857, xv. 401.—Chile.

LAURENTIA Adans. (Campanulac.).
debilis (*A. Gray*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: Palmerella debilis.
irazuensis (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1415 (1938): Lobelia irazuensis.
longiflora (*L.*) *E. Wimm. l. c.* xiii. vi. 474 (1937): Lobelia longiflora.

LAUREOLA Hill (Thymelaeac.).
Gnidium (*L.*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): Daphne Gnidium.

LAUROCERASUS M. Roem. (Rosac.).
annularis (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied. Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): Prunus annularis.
Cortapico (*Kerber ex Koehne*) *Kovalev, l. c.*: Prunus Cortapico.
erythroxylon (*Koehne*) *Kovalev, l. c.*: Prunus erythroxylon.
javanica (*Miq.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. 647 (1906), in obs.: Prunus javanica
tuberculata (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot. Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): Prunus tuberculata.

LAURUS L. (Laurac.).
glauca *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 173 (1784).—Japon.
koumaroucapa *L. C. Rich. ex Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 24 (1936), in syn.: Aniba koumaroucapa.*
mascarena *Buc'hoz, Hist. Règne Vég.* x. Dec. 1. tab. 2 (1775).—Ins. Mascar.*

LAVANDULA L. (Labiat.).
multipartita *Christm. Pflanzensyst.* iv. 43 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: L. multifida.
×Senneni *Fouc. ex Chaytor in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 179 (1937).—Gallia.
somaliensis *Chaytor, l. c.* 192.—Somal. Brit.*

LAVATERA L. (Malvac.).
Bornmuelleri *Hausskn. ex Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 438 (1924), in obs., pro syn.: L. thuringiaca.
Foucauldi *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 94 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

LAVOISIERA DC. (Melastomatac.).
Bradeana *Mell. Barr. in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 1, 70.—Bras. (Minas Geraes).*
Britoana *Mell. Barr. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).*
Candolleana *Mell. Barr. l. c.* 65.—Bras. (Minas Geraes).*
Cogniauxiana *Mell. Barr. l. c.* 63.—Bras. (Minas Geraes).*

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).
granatensis *Gleason in Brittonia*, ii. 319 (1937).—Colomb.
lepidota *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Costa Rica.
Raimondiana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 464 (1937).—Peruv.
sanguinea *Gleason in Kew Bull.* 1939, 550 (1940).—Guiana Brit.

LEANDRIELLA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 155 (1939). *ACANTHACEAE.*
valvata *Benoist, l. c.*—Madag.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).
MacOwanii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LECANIODISCUS Planch. (Sapindac.).
Vaughaniae *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 469.—Zanzibar.

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).
brachycarpa *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Ins. Liukiu.

LECARIOCALYX Bremek. in Kew Bull. 1940, 192. *RUBIACEAE.*
borneënsis *Bremek. l. c.*—Borneo.

LECHEA L. (Cistac.).
mensalis *Hodgdon in Rhodora*, 1938, xl. 92.—U.S.A. (Texas).*
san-sabeana (*Buckley*) *Hodgdon, l. c.* 49: Linum san-sabeanum.*

LECYTHIS Loefl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
attenuata *Willd. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 16 (1939), in syn.: Gustavia dubia.
boyacensis *Knuth, l. c.* 55.—Colomb.
calycocarpa *Novik. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 247 (1936).—Colomb.*
confusa *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
Hoppiana *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 63 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
madagascariensis *Vahl ex Knuth, l. c.* 70, in obs., pro syn.: L. Pohlii.
Purdiei *Knuth, l. c.* 56: L. dubia *Miers in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxx. 223 (1874), non *H. B. & K.*
Sagotiana *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.

LEDOTHAMNUS Meissn. (Ericac.).
Tatei *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 184 (1939).—Venez.

LEDUM L. (Ericac.).
groenlandicum *Oeder in Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, 5 (1771); *Gunnerus, Fl. Norveg.* i. 139 (1772); *Retz. Fl. Scand. Prodr.* i. 77 (1779); *Ait. Hort. Kew.* ed. 1, ii. 65 (1789), pro syn.—Groenlandia; Am. bor.
nipponicum *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 292, nomen subnudum, anglice.—Japon.

LEEA L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3801 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Roehrsiana *Sander, Cat.* 1899, 21.—N. Guin.

LEERSIA Sw. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
Hackelii *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 412: L. oryzoides var. japonica *Hackel.*
Sayanuka *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 36.—Corea; Japon.
sinensis *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Honan; Hupeh; Kiangsu).
triandra *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 538 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

LEIBNITZIA Cass. (Compos.).
Anandria (*L.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 852: Tussilago Anandria.
Bonatiana (*Beauverd*) *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 297: Gerbera Bonatiana.
nepalensis (*Kunze*) *Kitamura, l. c.*: Cleistanthium nepalense.
ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Gerbera ruficoma.
serotina (*Beauverd*) *Kitamura, l. c.*: Gerbera serotina.

LEIODON Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 416 (1936), in syn.: **Coreopsis** L. (Compos.).
latifolius *Shuttlew. ex Sherff, l. c.*, in syn.: Coreopsis latifolia.

LEIOTHYLAX Warm. (Podostemac.).
penicilloides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 296 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.*
sessilis *A. Cheval. l. c.*, gallice.—Afr. Gall. Centr.

LEIPHAIMOS Schlecht. & Cham. (Gentianac.).
Kupperi *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Costa Rica.
lutea *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica.
montana *Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 252;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 30, 252 (1936).—Guiana Bat.*

LEIPOLDTIA L. Bolus (Ficoidac.).
ceresiana *L. Bolus ex Graessn. Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
grandifolia *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr.-occ.
klaverensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii *L. Bolus, l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Weigangiana (*Dinter*) *Dinter & Schwantes apud Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; *Dinter & Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): Mesembryanthemum Weigangianum.

LELEBA Rumph. ex Teijsm. & Binn. (Gramin.).
Beisitiku *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 56.—Formosa.*
dolichoclada (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev. 66 (1936); *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 58:* Bambusa dolichoclada.
edulis *Odashima, l. c.* 59.—Formosa.*

LEMNA L. (Lemnac.).
intermedia *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, Aufl. 2, 277 (1834).—German.
Parodiana *Giard. in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 97 (1937).—Argent.*

LEMURELLA Schlechter (Orchidac.).
virescens *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 135 (1938).—Madag.

LEMUROPISUM H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 494 (1939). *LEGUMINOSAE.*
edule *H. Perrier, l. c.*—Madag.

LEMYREA (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 250, in obs. *RUBIACEAE.*
[Coffea sect. Lemyrea A. Cheval.]
ciliolata (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 253, cum descr. anat.: Coffea ciliolata.
Krugii (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.* 250: Coffea Krugii.
utilis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 251, cum descr. anat.: Coffea utilis.

LENOPHYLLUM Rose (Crassulac.).
maculatum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 18, nomen.—Hab.?

LENS Mill. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
pygmaea *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1–2, 116 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

LEONTICE L. (Berberidac.).
apiifolia *Fisch. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 546 (1937), in syn.: L. Ewersmannii.

LEONTODON L. (Compos.).
atratus *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26, in syn.: L. integerrimus.
chionophilus *Hausskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 227 (1939), in obs., pro syn.: Crepis heterotricha.
eriopodus *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 57 (1928).—Marocc.
Garnironii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 242.—Marocc.*
×hispidaster *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 153 (1921).—Alpes.
integerrimus (*Schur*) *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26: L. pyrenaicus var. integerrimus.*
laconicus *Heldr. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 206 (1938), in obs.—Graecia.
Leysseri (*Wallr.*) *G. Beck, Fl. Nied.-Österr.* 1312 (1893): Thrincia Leysseri.
palustris *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 48 (1763).—Anglia.

LEONTODON:—
velebiticus *Degen, Fl. Velebit.* iii. 210 (1938), in syn.: L. Rossianus.
Visianii *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 654 (1909), in clavi.—Austria.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).
aloysiodorum *Hort. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 231 (1938), in syn.: L. haplophylloides.
antennarioides *Socz. in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 194.—As. centr. (Thian Shan).
niveum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 234 (1938).—China (Sikang).
rosmarinoides *Hand.-Mazz. l. c.* 231.—China (Sikang).
stoloniferum *Hand.-Mazz. l. c.* 235.—China (Sikang).

LEONURUS L. (Labiat.).
Bungeanus *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2358 (1937): Panzeria canescens.
farinosus *Buch.-Ham. ex Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 208 (1940), in syn.: Gomphostemma parviflorum var. farinosum *Prain.*
japonicus *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 366, t. 57, fig. 1 (1778);* *Christm. Pflanzensyst.* vii. 501, t. 57, fig. 1 (1781), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363.—China bor.
manshuricus *Yabe, Ic. Fl. Manchur.* i. Pt. 2, t. xx. (1920).—Manchur.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).
Dawsonii *Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 327 (1938).—Honduras.
Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
echinocarpa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 1 (1940).—Ecuador.*
insectiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 152 (1939).—Panamá.
lanceipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 3 (1940).—Ecuador.*
micropetala *L. O. Williams, l. c.* 4.—Colomb.*
Rekoi *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 193 (1938).—Mexico.
rotundifolia *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Yunckeri *Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 327 (1938).—Honduras.

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).
acuminata *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 70 (1938).—Colomb.*
secunda (*Barb. Rodr.*) *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 29: Lepanthes secunda.

LEPECHINIA Willd. (Labiat.).
alpina (*Oerst.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1023 (1938): Sphacele alpina.
caulescens (*Ortega*) *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 511: Horminum caulescens.
hastata (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: Sphacele hastata.
mexicana (*Schau.*) *Epling, l. c.*: Sphacele mexicana.
Nelsonii (*Fernald*) *Epling, l. c.*: Hyptis Nelsonii.
Urbani (*Briquet*) *Epling, l. c.*: Sphacele Urbani.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).
acutibracteus *Danser in Blumea*, ii. 56 (1936).—Ins. Philipp. (Busuanga).*

LEPICEPHALUS Lag. (Dipsacac.).
armoraciifolius *Bobrov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504, in syn.: Cephalaria armoraciifolia.
dagestanicus *Bobrov, l. c.* 502, in syn.: Cephalaria dagestanica.
Demetrii *Bobrov, l. c.* 484, in syn.: Cephalaria Demetrii.
giganteus *Bobrov, l. c.* 490, in syn.: Cephalaria gigantea.
Grossheimii *Bobrov, l. c.* 499, in syn.: Cephalaria Grossheimii.
Litvinovii *Bobrov, l. c.* 495, in syn.: Cephalaria Litvinovii.
paphlagonicus *Bobrov, l. c.* 486, in syn.: Cephalaria paphlagonica.
velutinus *Bobrov, l. c.* 489, in syn.: Cephalaria velutina.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).
dissimilis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 125.—Siam.
Felixii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 682 (1939).—Guinea Gall.
mucida *Benoist, l. c.* 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.
Perrieri *Benoist, l. c.* 509.—Madag.
plantaginea *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 286 (1936).—Tanganyika Terr.
Tawadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Ins. Liukiu.
vulpina *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).
Arnottiana (*Korth.*) *Danser in Blumea*, ii. 37 (1936): Loranthus Arnottianus.

LEPIDELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
biflora (*Van Tiegh.*) *Danser in Blumea*, ii. 37 (1936): Lepidaria biflora.
Forbesii (*King*) *Danser, l. c.*: Loranthus Forbesii.
Kingii (*King*) *Danser, l. c.*: Loranthus Kingii.
malaiana (*Danser*) *Danser, l. c.*: Lepidaria malaiana.
quadriflora (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: Lepidaria quadriflora.
tetrantha (*Merrill*) *Danser, l. c.*: Loranthus tetranthus.
Williamsii (*Merrill*) *Danser, l. c.*: Loranthus Williamsii.

LEPIDEREMA Radlk. (Sapindac.).
melanorrhachis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 521.—N. Guin.

LEPIDIUM L. (Crucif.).
Boissieri *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 505, 651 (1939).—Armen. Turc.*
Borszczowi (*Regel*) *N. Busch, l. c.* 507, 652, cum descr. ampl.: L. Aucheri var. Borszczowi.*
borysthenicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 251 (1939).—Rossia austr.
halmaturinum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—S. Austral. (Ins. Kangaroo).*
Horstii *Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 33 (1937).—Chile (Ins. S. Ambrosio).*
macrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Mexico.
spinosum *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxxiv.) (1764); *L. Mant. Alt.* 253 (1771).—Oriens.
syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 251 (1939).—Rossia austr.

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*

LEPIDONIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 454. *COMPOSITAE.*
paleata *Blake, l. c.*, cum descr.: Vernonia salvinae var. canescens *Coult.**

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).
perplanum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 44.—N. Caled.

LEPILAENA J. Drumm. ex Harv. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
bilocularis *T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1895, xxviii. 500 (1896).—N. Zel.
biloculata *T. Kirk; T. Kirk, l. c.*, in obs., pro syn.: L. bilocularis.

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).
appendiculata (*Hook. f.*) *Symington in Kew Bull.* 1937, 320: Ostodes appendiculata.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: Nephelium intermedium.

LEPTAGROSTIS C. E. Hubbard in Kew Bull. 1937, 63; et l. c. 1939, 645 (1940), descr. ampl. *GRAMINEAE.*
Schimperiana (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1937, 63: Calamagrostis Schimperiana.

LEPTALOË Stapf (Liliac.).
blyderivierensis *Groenewald in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 651.—Transvaal.*
Saundersiae *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 124.—Zululand.*

LEPTANDRA Nutt. (Scrophulariac.).
tubiflora (*Fisch. & Mey.*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: Veronica tubiflora.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
Wrightii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 136.—Cuba.*

LEPTOCHITON Sealy in Bot. Mag., Lond. clx. t. 9491 (1937). *AMARYLLIDACEAE.*
quitoënsis (*Herb.*) *Sealy, l. c.*: Hymenocallis quitoënsis.*

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).
Ginae *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 384.—Marocc.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniac.).
Hazelae *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).

LEPTODERMIS Wall. (Rubiac.).
Handeliana *H. Winkler in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1025 (1936).—China (Szechuan).
scissa *H. Winkler, l. c.* 1024.—China (Szechuan).
Wardii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 188.—Burma.

LEPTOLOBIUM Vog. (Legumin.).
paradisi *Cortés in Rev. Acad. Colomb.* ii. 62 (1938), nomen.—Panamá.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).
Youngii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 198 (1939), in clavi, lusitanice; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 314 [1939], descr. lat.—Angola.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiac.).
cordatum (*Zucc.*) *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in adnot.: Hedyotis cordata.
Grayi (*Hook. f.*) *Hatusima, l. c.*, in adnot.: Hedyotis Grayi.
Kanehirae *Hatusima, l. c.*—Ins. Marian. (Alamagan).*

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).
densiflora (*Ridley*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 205 (1936): Gronophyllum densiflorum.

LEPTOSOLENA Presl (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
auriculata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: L. Haenkei.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
Rodwayanum *Summerhayes & Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 176.—Tasman.*

LEPTOTHRIX (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 66 (1868). *GRAMINEAE.*
[ELYMUS sect. LEPTOTHRIX Dumort.]
caput-Medusae (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Elymus caput-Medusae.
crinita (*Schreb.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Elymus crinitus.
europaea (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Elymus europaeus.
virginica (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: Elymus virginicus.

LEPTURELLA Stapf (Gramin.).
capensis (*Stapf*) *Stapf in Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. Mém. 8, 223 (1912), in obs.: Oropetium capense.

LEPTURIDIUM Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 111 (1936). *GRAMINEAE.*
insulare *Hitchcock & Ekman, l. c.*—Cuba (Isle of Pines).*

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
incurvus (*L.*) *Druce, List Brit. Pl.* 85 (1908); *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 324 (1939): Aegilops incurva.*

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
hedysaroides (*Pall.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 288 (1939): Trifolium hedysaroides.
Hiratukae *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 637.—Cult.
inabensis *Nakai, l. c.* 1939, xv. 531.—Japon. (Hondo).
ionocalyx *Nakai, l. c.* 532.—China (Hopei).
tetraloba *Nakai in Tyôsen Sanrin Kaihô*, No. 122, 25, 32 (1935), japonice; *et in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 680, latine.—Corea.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
calcicola *Rollins in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 419.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).*
diffusa *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.
subumbellata *Rollins in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 420.—U.S.A. (Utah).*

LESSERTIA DC. (Legumin.).
miniata *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LETTOWIANTHUS Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 266 (1936). *ANNONACEAE.*
stellatus *Diels, l. c.*—Tanganyika Terr.*

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).
[Nomen conservandum.]
cryptocephalum *Guthrie in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
elimense *Phillips in Bothalia*, iii. 275 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCAENA Benth. (Legumin.).
bolivarensis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 147 (1936).—Colomb.
colombiana *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 146.—Colomb.

LEUCALEPIS Brade ex Ducke in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 397 (1940), in obs., sphalm.: **Loricalepis** Brade (Melastomatac.).
Duckei *Brade ex Ducke, l. c.*, in obs., sphalm.: Loricalepis Duckei.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
Clausonis (*Pomel*) *Giraud in Ann. Univ. Grenoble*, 1934, Sect. Sc.-Méd., xi. 195–201 (1935); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 531: Coleostephus Clausonis.
flosculosum (*L.*) *Giraud, l. c.*; *et l. c.*: Chrysanthemum flosculosum.
grande (*L.*) *Giraud, l. c.*; *et l. c.*: Cotula grandis.
Myconis (*L.*) *Giraud, l. c.*; *et l. c.*: Chrysanthemum Myconis.
pseudo-Catananche *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 37 (1927).—Marocc.
Redieri *Maire, l. c.* 38.—Marocc.

LEUCERIA Lag. (Compos.).
papillosa *Cabrera in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 58.—Chile; Argent.*

LEUCOPHAË Webb & Berth. (Labiat.).
soluta *Webb ex Clos in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. xvi. 81 (1862), in obs., pro syn.: Sideritis soluta.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
virescens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 263.—Mexico.
zygophyllum *I. M. Johnston, l. c.*—Mexico.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).
Bradei *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 213 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
elongata (*Small*) *Sleum. l. c.*: Eubotrys elongata.
itatiaiae *Wawra ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 1. 41, sub fig. (1889).—Bras. (Rio de Janeiro).*

LEUCOXYLUM Blume (Ebenac.).
macrophyllum *Blume ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros subrhomboidea.

LEUZEA DC. (Compos.).
pinnatipartita *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 137 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
aridorum (*A. A. Heller*) *Clay, Present-Day Rock Garden*, p. xx., 340 (1937): Oreobroma aridorum.
Congdoni (*Rydb.*) *Clay, l. c.*: Oreobroma Congdoni.
crenulata *Clay, l. c.* 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
glandulosa (*Rydb.*) *Clay, l. c.* p. xx., 341: Oreobroma glandulosum.
longifolia *Clay, l. c.* 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
longipetala (*Piper*) *Clay, l. c.* p. xx., 341: Oreobroma longipetalum.
Mariana *Clay, l. c.* 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
mexicana (*Rydb.*) *Clay, l. c.* p. xx., 341: Oreobroma mexicanum.
Millardii *Clay, l. c.* 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
Richeyi *Clay, l. c.* 342, nomen.—Hort.

LEXARZA La Llave (Bombacac.; Sterculiac., Gen. Pl.).
durangensis *Patoni in Bol. Com. Reg. Durango*, iv. 28 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 155.—Mexico.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
mollis *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 232, in syn.: Elymus mollis.

LIABUM Adans. (Compos.).
anatinum *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.
saloyense *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 168 (1937).—Ecuador.
scandens *Domke, l. c.* 167.—Ecuador.
vagans *Blake in Brittonia*, ii. 354 (1937).—Guatem.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1490 (1938).—Costa Rica.

LIATRIS Schreb. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Langloisii (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Laciniaria Langloisii.

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
coreana (*H. Wolff*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: Seseli coreanum.
ugoënsis (*Koidz.*) *Kitagawa, l. c.* 658: Seseli ugoënse.

LIBERTIA Spreng. (Iridac.).
[Nomen conservandum.]
colombiana *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 44 (1939).—Colomb.

LIBIDIBIA Schlecht. (Legumin.).
corymbosa (*Benth.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): Caesalpinia corymbosa.
Ebano (*Karst.*) *Britton & Killip, l. c.*: Caesalpinia Ebano.

LICANIA Aubl. (Rosac.).
anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 253 (1937).—Bras. (Amaz.).
arachnites *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
aspera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Pará).
Boyanii *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 255.—Guiana Brit.
celativenia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Amaz.).
costaricensis *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 335 (1940).—Costa Rica.
cuprea *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 108.—Guiana Brit.
Dahlgrenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Piauhy).
elata (*Pilger*) *Pilger ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 174 (1936), descr. anat., anglice; *Pilger in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 1070 (1938): Moquilea elata.

LICANIA:—
elliptica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Amaz.).
exiguifolia *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 285.—Guiana Brit.
kanukuensis *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.
Krukovii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 256 (1937).—Bras. (Amaz.).
oblongifolia *Standley, l. c.* 257.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
pallidula *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 286.—Venez. (Roraima).
parvifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 351 (1938).—Venez.
riparia (*Gleason*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937): Moquilea riparia.
roraimensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 286.—Venez. (Roraima).
stenocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937).—Bras. (Amaz.).
takutuensis *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
amara (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 583 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 583: Acrodiclidium amarum.
Appelii (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 601; *et l. c.* 601: Acrodiclidium Appelii.
armeniaca (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584: Acrodiclidium armeniacum.
aurea (*Huber*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: Acrodiclidium aureum.
brasiliensis (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 601; *et l. c.* 601: Acrodiclidium brasiliense.
Camara (*R. H. Schomb.*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: Acrodiclidium Camara.
campechiana (*Standley*) *Kosterm. l. c.* 599; *et l. c.* 599: Ocotea campechiana.
Canella (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: Acrodiclidium Canella.
capitata (*Cham. & Schlecht.*) *Kosterm. l. c.* 592;* *et l. c.* 592: Misanteca capitata.*
caryophyllata *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; *et in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 61 (1940).*—Bras. (Amaz.).
caudata (*Lundell*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 596 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 596: Chanekia caudata.
cayennensis (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: Acrodiclidium cayennense.
Cervantesii (*H. B. & K.*) *Kosterm. l. c.* 587; *et l. c.* 587: Laurus Cervantesii.
chrysophylla (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 601; *et l. c.* 601: Acrodiclidium chrysophyllum.
coriacea (*Lundell*) *Kosterm. l. c.* 604; *et l. c.* 604: Chanekia coriacea.
cubensis (*O. C. Schmidt*) *Kosterm. l. c.* 601; *et l. c.* 601: Nobeliodendron cubense.
Cufodontisii *Kosterm. l. c.* 591; *et l. c.* 591.—Costa Rica.
debilis (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 596; *et l. c.* 596: Acrodiclidium debile.
endlicheriifolia (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: Acrodiclidium endlicheriifolium.
excelsa *Kosterm. l. c.* 595; *et l. c.* 595.—Panamá.
latifolia (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 601; *et l. c.* 601: Acrodiclidium latifolium.
limbosa (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 585; *et l. c.* 585: Laurus limbosa.
macrophylla (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: Acrodiclidium macrophyllum.
Mahuba (*A. Sampaio*) *Kosterm. l. c.* No. 46, 123 (1938); *et l. c.* 1938, xxxv. 123: Acrodiclidium Mahuba.
Martiniana (*Mez*) *Kosterm. l. c.* No. 42, 601 (1937); *et l. c.* 1937, xxxiv. 601: Acrodiclidium Martinianum.
Meissneri (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: Acrodiclidium Meissneri.

LICARIA:—
mexicana (*T. S. Brandegee*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 599 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 599: Acrodiclidium mexicanum.
misantlae (*T. S. Brandegee*) *Kosterm. l. c.* 602; *et l. c.* 602: Acrodiclidium misantlae.
multiflora (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584: Acrodiclidium multiflorum.
Mutisii (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 600; *et l. c.* 600: Acrodiclidium Mutisii.
oppositifolia (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: Acrodiclidium oppositifolium.
pachycarpa (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 604; *et l. c.* 604: Acrodiclidium pachycarpum.
Peckii (*I. M. Johnston*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: Misanteca Peckii.
polyphylla (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584: Nectandra polyphylla.
Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 585; *et l. c.* 585: Laurus Pucheri.
Puchury-major (*Mart.*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: Ocotea Puchury-major.
Quirirafuina *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584.—Peruv.
rigida (*Kosterm.*) *Kosterm. ll. cc.*: Acrodiclidium rigidum.
salicifolia (*Sw.*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: Acrodiclidium salicifolium.
sericea (*Griseb.*) *Kosterm. ll. cc.*: Acrodiclidium sericeum.
tenuifolia *Kosterm. l. c.* 603; *et l. c.* 603.—Colomb.
triandra (*Sw.*) *Kosterm. l. c.* 588; *et l. c.* 588: Laurus triandra.
vernicosa (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 604; *et l. c.* 604: Acrodiclidium vernicosum.

LICUALA Wurmb. (Palmae).
angustiloba *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 188.—N. Guin.
Beccariana *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 37 (1940): L. ramosa (*K. Schum. & Lauterb.*) *Becc.*
bracteata *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 988 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 153 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
cochinchinensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 224 (1931), pro syn.: L. pilearia.
concinna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 187.—N. Guin.
confusa *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 44 (1940).—Penins. Mal.*
Corneri *Furtado, l. c.* 47.—Penins. Mal.*
glaberrima *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 986 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 154 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
hexasepala *Gagnep. l. c.* 992, gallice; *et l. c.* 155, latine.—Indo-China (Anam).
humilis *Gaudich. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 28 (1892), in syn.: Corypha sp.
kemamanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 50 (1940).—Penins. Mal.*
Kiahii *Furtado, l. c.* 52.—Penins. Mal.*
longicalycata *Furtado, l. c.* 54.—Penins. Mal.*
magna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 188.—N. Guin.
mirabilis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 58 (1940).—Penins. Mal.*
Moyseyi *Furtado, l. c.* 61.—Penins. Mal.*
pahangensis *Furtado, l. c.* 63.—Penins. Mal.*
Radula *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 984 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 155 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 68 (1940).—Penins. Mal.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
alatipes *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 132 (1938).—China (Yunnan; Szechuan).
angusta (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 117, cum descr. ampl.: Cyathocephalum angustum.
anoleuca *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 136 (1938).—China (Yunnan).
atroviolacea (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 109: Senecio atroviolaceus.

LIGULARIA:—
botryodes (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 303 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 126 (1938): Senecio botryodes.
brassicoides *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 118 (1938).—China (Szechuan).
crassa *Hand.-Mazz. l. c.* 108.—China (Szechuan).
curvisquama *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1134 (1936).—China (Yunnan).
cyathiceps *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 135 (1938).—China (Yunnan).
cymbulifera (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1133 (1936): Senecio cymbulifer.
dentata (*A. Gray*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 318: Erythrochaete dentata.
dictyoneura (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: Senecio dictyoneurus.
duciformis (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1135 (1936), in obs.: Senecio duciformis.
ebracteata *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 123 (1938).—China (Yunnan).
euryphylla (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 302 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 108 (1938): Senecio euryphyllus.
Fangiana *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 124 (1938).—China (Szechuan).
Franchetiana (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1134 (1936): Senecio Franchetianus.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 304 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 127 (1938): Cremanthodium Hookeri.
hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 76.—China (Hopei).
kanaitzensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, 13 (1932), in obs.: Senecio kanaitzensis.
kansuensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 125 (1938).—China (Kansu).
Kingiana (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 289, in obs.: Senecio Kingianus.
konkalingensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 112 (1938).—China (Szechuan).
Lagotis (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. l. c.* 122, in obs.: Senecio Lagotis.
lankongensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1139 (1936), in obs.: Senecio lankongensis.
lapathifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 45a. (1932), in obs.: Senecio lapathifolius.
Leveillei (*Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1136 (1936): Senecio Leveillei.
liatroides (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 303 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 121 (1938): Senecio liatroides.
lidjiangensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 134 (1938).—China (Yunnan).
Limprichtii (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1134 (1936), in obs.: Senecio Limprichtii.
longifolia *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 122 (1938).—China (Yunnan).
melanocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 119: Senecio melanocephalus.
melanothyrsa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Szechuan).
microcardia *Hand.-Mazz. l. c.* 109.—China (Szechuan).
Mortoni (*C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 289, in obs.: Senecio Mortoni.
mosoyinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 133 (1938): Senecio mosoyinensis.
muliensis *Hand.-Mazz. l. c.* 117.—China (Szechuan).
oligantha (*Miq.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 44b. (1932), in obs.: L. sibirica var. oligantha.
oligonema *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 111 (1938).—China (Yunnan).
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 389.—Indo-China (Tonkin).
petiolaris *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 288.—Tibet.
phyllocolea *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 138 (1938).—Burma super.; China (Yunnan).
platyglossa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1137 (1936), in obs.: Senecio platyglossus.

LIGULARIA:—
platyphylla *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 119 (1938).—China (Szechuan).
Putjatae (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. l. c.* 120: Senecio Putjatae.
Rockiana *Hand.-Mazz. l. c.* 110.—China (Yunnan).
ruficoma (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 134: Senecio ruficomus.
Schischkinii (*Lipschitz*) *Rubtz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 138 (1938), cum descr.: Senecio Schischkinii.
schizopetala (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1132 (1936): Senecio schizopetalus.
semavensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 124 (1938).—China (Yunnan).
sinica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936).—Manchur.; China (Hopei).
stenoglossa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 111 (1938): Senecio stenoglossus.
subnudicaulis *Hand.-Mazz. l. c.* 131.—China (Yunnan).
subspicata (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 127: Senecio subspicatus.
taiheizanensis *H. H. Bartlett ex Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1937, ix. 88, in syn.: L. stenocephala forma quinquebracteata *Yamamoto.*
tongkyukensis *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 288.—Tibet.
tongolensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1136 (1936): Senecio tongolensis.
tsangchanensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1140: Senecio tsangchanensis.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
caeruleomontanum *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 297 (1937).—U.S.A. (Washington).
catalaunicum *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 126) 72 (1917).—Hispan.
dinaricum (*G. Beck*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 499 (1937): L. Seguieri var. dinaricum.
jeholense (*Nakai & Kitagawa*) *Nakai & Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936): Cnidium jeholense.
sasayamense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 270 (1925), nomen.—Japon.
setiferum *Korovin ex Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 267 (1937), in obs.—Hab.?

LIGUSTRUM L. (Oleac.).
japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780).—Japon.
Matudae *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 616 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
purpurascens *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 112 (1939).—China (Szechuan).*
shakaroënse *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 620 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
suspensum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780).—Japon.

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).
attenuata (*Hook. & Arn.*) *Fernald*; *Pérez-Moreau in Lilloa*, i. 293 (1937), descr. ampl.—Argent.*
exigua *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 90 (1936).—Argent.*
minor (*Hill*) *Pérez-Moreau in Lilloa*, i. 302 (1937), cum descr. ampl.: L. carolinensis var. minor.*
Ulei *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 92 (1936).—Bras. (Mons Itatiaia).*

LILIUM L. (Liliac.).
album *Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 228 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324, in syn.: L. candidum.
assamicum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 422, in obs., anglice.—Ind. or. (Assam).
Batemanniae *A. Wallace in Garden*, xv. 396 (1879).—Japon.
× burnhamense *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 212.—Cult.*
× intermedium *Comber, l. c.* 1940, Ser. III. cvii. 319, anglice, hybr. artef.—Cult.*

LILIUM:—
japonicum *Thunb. in Houtt. Nat. Hist.* II. xii. 245, t. 82, fig. 2 (1780);* *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 275, t. 82, fig. 2 (1784), in nota;* *Thunb. Fl. Jap.* 133 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324.—Japon.
pomponicum *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 266 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: L. pomponium.

LIMNANTHEMUM S. G. Gmel. (Gentianac.).
Forsteri *Seem. Fl. Vit.* 168 (1866), in obs.—N. Caled.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Bellingeriana *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 93.—U.S.A. (Oregon).
montana *Jepson, Fl. Calif.* ii. 412 (1936).—U.S.A. (Calif.).
striata *Jepson, l. c.* 411.—U.S.A. (Calif.).

LIMNOCITRUS Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 2, descr. *RUTACEAE.*
littoralis (*Miq.*) *Swingle, l. c.*; *et l. c.* 3:* Paramignya littoralis.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
connata (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 837 (1936): Cybbanthera connata.

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiac.).
parviflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 220 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
striatum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 28 (1784).—Japon.

LIMONIA L. (Rutac.).
acidissima *Houtt. Nat. Hist.* II. ii. 444 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: Citrus aurantifolia.
aurantifolia *Christm. Pflanzensyst.* i. 618 (1777); *M. Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. Monogr.* i. 39 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: Citrus aurantifolia.
diphylla *Houtt. Nat. Hist.* II. ii. 440, t. 9, fig. 2 (1774);* *Christm. l. c.* 615, t. 9, fig. 2;* *M. Roem. l. c.*; fide *Merrill, l. c.* 345, in syn.: Cynometra ramiflora.
pinnatifolia *Houtt. l. c.* 441; *Christm. l. c.* 616; fide *Merrill, l. c.* 351, in syn.: Feronia Limonia.

LIMONIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmstad. 25 (1759). *PLUMBAGINACEAE.*
migiurtinum (*Chiov.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 248, in obs.: Bubania migiurtina.
multiflorum *Bonhomme & P. Fourn. in Le Monde des Plantes,* 1937, xxxviii. 4, 13.—Alpes Marit.
Weygandiorum *Maire & Wilczek*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 247, descr. ampl.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
[Nomen conservandum.]
Alleizettii *Balls in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 72, in obs.—Marocc.
amblyolobum *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bôt. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936).—As. centr.*
angustifolium (*Tausch*) *Turrill in Kew Bull.* 1937, 208, in obs., 252; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 540 (1937): Statice angustifolia.
asperrimum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1938, xxix. 106, in obs., 434.—Marocc.
Beaumierianum (*Coss. ex Maire*) *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* No. 3, 165 (1933), in obs.: Statice Beaumieriana.
Boitardii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1937, xxviii. 368.—Tunisia.
Chazaliei (*Boissieu*) *Maire, l. c.* 1936, xxvii. 67, 247, in obs.: Statice Chazaliei.

LIMONIUM:—
chrysopotamicum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1939, xxx. 355 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).
dictyophorum (*Tausch*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 540 (1937): Statice dictyophora.
drepanostachyum *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936).—As. centr.*
ebusitanum (*Font Quer*) *Font Quer in Cavanillesia,* viii. 37 (1936): Statice ebusitana.
ferganense *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 262 (1936).—Pamir; Alai.*
gobicum *Ikonn.-Galitz. l. c.* 260.—Mongol.
kaschgaricum (*Rupr.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 255, in obs.: Statice kaschgarica.
Klementzii *Ikonn.-Galitz. l. c.* 261.—Turkestan. chin.
Komarovii *Ikonn.-Galitz. l. c.* 263, in obs.—As. centr.
piptopodum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 313 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
Potaninii *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936).—China (Kansu).*
ramosissimum (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 244: Statice ramosissima.
Roborowskii *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 255 (1936).—Ross. asiat. occ.*
sogdianum *Ikonn.-Galitz. l. c.* 268.—As. centr. (Sogdiana).*
tenellum (*Turcz.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 272: Statice tenella.
trachycladum *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 67, 246.—Marocc.
tunetanum (*G. Barratte & Bonnet*) *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* No. 3, 166 (1933): Statice tunetana.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).
pubiflora *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 7 (1940).—U.S.A. (Arizona).

LINANTHUS Benth. (Polemoniac.).
mohavensis *Mason in Madroño,* iv. 158 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
pygmaeus (*A. Brand*) *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 100 (1938), in obs., et in adnot.: Gilia pygmaea.
septentrionalis *Mason in Madroño,* iv. 159 (1938).—U.S.A. (Wyoming).*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
atrofusca *Rouy in Le Naturaliste,* ii. Ann. 5, 350 (1883).—Lusitan.
Broteri *Rouy, l. c.* 351.—Lusitan.
debilis *Kuprian. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 115.—Reg. Ural.; Altai.*
demavendica *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 331 (1937), in obs.—Persia.
dolichoceras *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 298 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Gattefossei *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1938, xxix. 440.—Marocc.
× grandiflora (*Godr.*) *Hayek & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mittel.-Eur.* vi. 1. 27 (1918), in obs.: L. striata var. grandiflora.
hepaticifolia (*Poir.*) *Steud.*; *Cufod. in Archiv. Bot., Forlì,* 1936, xii. (n. s. ii.) 154, cum descr. emend.: Antirrhinum hepaticifolium.
incompleta *Kuprian. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 114.—Transcaucas.; Ross. asiat. (Kazakstan.).*
Lamarckii *Rouy in Le Naturaliste,* ii. Ann. 5, 351 (1883).—Lusitan.
leptoceras *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 2, 299 (1936).—Transcasp.*
Linckiana *Rothmaler in Brotéria,* Sér. Trimestr. 1940, ix. 14.—Lusitan.
microcentron *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 335 (1936), in syn.: Chaenorrhinum microcentron.
Monodiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1937, xxviii. 370.—Sahara occ.
Popovii *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 319 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

LINARIA:—
rupestris *Guss. Fl. Sic. Prodr.* ii. 163 (1828).—Sicil.
spiniflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 241 (1939).—Arab.
Vivesiae *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1935, xv. 172.—Marocc.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
grewioides *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 121 (1936).—Tanganyika Terr.
stipulata (*Oliv.*) *Milne-Redhead & Sleum. l. c.* xlii. 260 (1937): Oncoba stipulata.

LINDENIOPIPER Trelease (Piperac.).
Williamsii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 8 (1940).—Mexico.

LINDERA Thunb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
Nacusua (*D. Don*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: Laurus Nacusua.
Playfairii (*Hemsl.*) *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 400 (1937): Litsea Playfairii.
umbellata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 145 (1784).—Japon.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
brevipedunculata *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 160 (1939).—China (Chekiang).
ciliata (*Colsm.*) *Pennell in Brittonia,* ii. 182 (1936): Gratiola ciliata.
crenata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 79.—N. Guin.
glandulifera (*Blume*) *Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr.* (*Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java*) 616 [1930]: Diceros glanduliferus.
microcalyx *Pennell ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 632 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
ruellioides (*Colsm.*) *Pennell in Brittonia,* ii. 182 (1936): Gratiola ruellioides.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
Rojasii *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron.* vii. 162 (1940).—Parag.*

LINDSAYELLA Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. v. 33 (1937). *ORCHIDACEAE.*
amabilis *Ames & C. Schweinf. l. c.* 34.—Panamá.

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).
gracilis *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 486.—Tanganyika Terr.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).
[Nomen conservandum.]
areolata *Lundell in Am. Midl. Nat.* xxiii. 176 (1940).—Mexico.
brachythyrsa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 351.—Indo-China (Tonkin).
Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 333.—N. Guin.
calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 129.—Siam.
coriacea *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
eriorrhachis *Kerr in Kew Bull.* 1938, 130.—Siam.
foveolata (*E. Mey.*) *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 151 (1936): Olea foveolata.
Giordani *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 50 (1940).—Abyss.
Holdridgii *Camp & Monachino in Lloydia,* 1939, ii. 223.—Portoric.
Kajewskii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 258 (1936).—Ins. Solomon.
latipetala *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 54.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Marlothii *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 151 (1936).—Natal.
microbotrya *Kerr in Kew Bull.* 1938, 130.—Siam.
procera *Kerr, l. c.* 131.—Siam.
santamartensis *Camp & Monachino in Lloydia,* 1939, ii. 224.—Colomb.
Sleumeri *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939): L. coriacea *C. T. White.*
sutepensis *Kerr in Kew Bull.* 1938, 131.—Siam.
Thorelii *Gagnep.*; *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 415 (1939), descr. ampl.—Siam; Laos; Cambodia; Cochinch.
velutina *Kerr in Kew Bull.* 1938, 132.—Siam.

LINOSTOMA Wall. (Thymelaeac.).
andamanicum *Hutchinson ex C. E. Parkinson, For. Fl. Andaman Isl.* 229 (1923).—Ins. Andaman.

LINTONIA Stapf (Gramin.).
brizoides (*Chiov.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 149 (1937): Joannegria brizoides.

LINUM L. (Linac.).
Alexeenkoanum *E. Wulff in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 2–3, 15, 17 (1940).—Reg. Caucas.*
brachypetalum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 119 (1939).—Arab.
capense *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. Aanwyz. Plaat. [1], t. 46, fig. 1 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vi. 263, t. 46, fig. 1 (1780),* sub nomine L. quadrifolium; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350.—Afr. austr.
mesostylum *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 302 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
subasperifolium *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 20 (1927).—Marocc.

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
amabilis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 245.—Formosa.
anthericoides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 243 (1936).—Madag.
itacorensis *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 425 (1936), in syn.: L. guineënsis.
bulbophylloides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 242 (1936).—Madag.
cardiophylla *H. Perrier, l. c.* 244.—Madag.
cordiformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 110 (1937).—Mexico.
Danguyana *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
dolichostachya *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 6.—Ins. Palau.
hostifolia (*Koidz.*) *Koidz. ex Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. 10 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 130, cum descr. ampl.:* L. auriculata var. hostifolia.
Kumokiri *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91.—Corea; Japon.
monophylla *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 271.—Ins. Palau.*
panduriformis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 253 (1936).—Madag.
rectangularis *H. Perrier, l. c.* 254.—Madag.
sassandrae *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: Malaxis Chevalieri.
Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
monostachya *R. Gross & Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 189 (1938).—Tanganyika Terr.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).
dubia *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 580 (1939).—Ins. Sandvic.

LIPPIA L. (Verbenac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1009 (1938).—Costa Rica.
controversa *Moldenke in Phytologia*, i. 423 (1940).—Guatem.
costaricensis *Moldenke, l. c.* 424.—Costa Rica.
Curtisiana *Moldenke, l. c.* 425.—Mexico.
durangensis *Moldenke, l. c.* 426.—Mexico.
Gehrtii *Moldenke, l. c.* 453.—Bras. (S. Paulo).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 207 (1937).—Mexico.
Grisebachiana *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): L. lantanifolia *Griseb.*
Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 467 (1940), descr.—Bras. (Matto Grosso).

LIPPIA:—
indica *Moldenke in Phytologia*, i. 427 (1940).—Ind. or. (Madras).
jaliscana *Moldenke, l. c.*—Mexico.
lantanoides (*Lam.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 185 (1937): Zapania lantanoides.
mattogrossensis *Moldenke in Phytologia*, i. 468 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
oxyphyllaria (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1010 (1938): L. substrigosa var. oxyphyllaria.
tepicana *Moldenke in Phytologia*, i. 454 (1940).—Mexico.
Torresii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1010 (1938).—Costa Rica.
transvalensis (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 428 (1940): Camara salviifolia var. transvalensis.
Whytei *Moldenke, l. c.*—Nyasaland.

LIPSKYA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 271 (1937). *UMBELLIFERAE.*
insignis (*Lipsky*) *Nevski, l. c.* 272: Schrenkia insignis.

LIPSKYELLA Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 323 (1937). *COMPOSITAE.*
annua (*C. Winkler*) *Juzepczuk, l. c.* 324: Cousinia annua.

LIRIOPE Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
Tawadae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Ins. Liukiu.

LIRIOSMA Poepp. & Endl. (Olacac.).
cerifera *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Amaz.).

LISAEA Boiss. (Umbellif.).
strigosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Caucalis strigosa.

LISIANTHUS L. (Gentianac.).
calciphilus *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 267 (1940).—Guatem.
elatus *Standley & Steyerm. l. c.*—Guatem.

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
analamerensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 42 (1939).—Madag.
analavelensis *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
tenuissimus *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: Eulophia brevipetala.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1338 (1936).—China (Yunnan).
brevidens *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 110, 113 (1936), latine.—Sibir. or. extr.*
patentifolia *Nevski, l. c.* 115.—Japon.

LISTROSTACHYS Reichb. f. (Orchidac.).
colarum *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: Rangaeris rhipsalisocia.
maialis *A. Cheval.*; *Summerhayes, l. c.* 461, in syn.: Cyrtorchis Sedenii.

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
aggregatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
braïanensis *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 180 (1938).—Indo-China (Anam).
buisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917), pro syn.: L. rhombocarpa.
caudatilimbus (*Merrill*) *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 185 (1938): Quercus caudatilimba.
Cottonii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 344.—Ind. or.
Craibianus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 103.—Siam.
crassifolius *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Laos).
dolichostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma (Tenasserim).

LITHOCARPUS:—
eriolepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176.—Indo-China (Anam).
Guinieri *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 419.—Cambodia.
Hui *A. Camus, l. c.* 1938, lxxxv. 654 (1939).—China (Yunnan).
intermedius *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
lappaceus (*Roxb.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* i. 128 (1919): Quercus lappacea.
leiophyllus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 181 (1938).—Cambodia.
longispinus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
Nariakii (*Hayata*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 163 (1930): Quercus Nariakii.
ochrocarpus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—Indo-China (Anam).
pachylepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 437 (1936).—Indo-China (Anam).
Parkinsonii *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma super.
pattaniensis *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
pseudo-vestitus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Tonkin).
pycnostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 345.—Indo-China (Anam).
recurvatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
rufescens *Barnett, l. c.* 102.—Siam.
sarawakensis *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 19.—Borneo.
sericobalanos *E. F. Warb. l. c.* 20.—Borneo.
syncarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 654 (1939).—Cochinch.
Tsangii *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—China (Kwangsi).
uncinatus *A. Camus, l. c.* 184.—China (Kwangsi).

LITHODORA Griseb. (Boraginac.).
Hancockiana (*Oliv.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 818 (1936): Lithospermum Hancockianum.
Kotschyi (*Boiss. & Hohen.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 206 (1938), in obs.: Lithospermum Kotschyi.

LITHOON Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). *LEGUMINOSAE.*
Sieversianum (*Pall.*) *Nevski, l. c.*: Astragalus Sieversianus.

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).
Dorotheae *Nel in Succulenta*, 1939; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).
Eksteeniae *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
farinosa *Dinter ex Jacobsen, Sukkulent.* 145 (1933), nomen subnudum.—Hab.?
Gulielmi *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr.-occ.
Hildegardi *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 82, nomen.—Afr. austr.-occ.
inornata *Dinter ex Jacobsen, Succulent Pl.* 198 (1935).—Hab.?*
insularis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jacobseniana *Schwantes in Succulenta*, 1936, 25, 104; cf. *Jacobsen in Fedde, Repert. Beih.* cvi. 106 (1938).—Great Namaq.
Jutteri *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 97, nomen.—Afr. austr.-occ.
localis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum locale.
Lydiae *L. Bolus ex Jacobsen, Sukkulent.* 147 (1933), nomen; *Jacobsen, Succulent Pl.* 200 (1935), descr.*—Afr. austr.
Marthae *Loesch. & Tisch. ex Jacobsen, l. c.* 148, nomen; *et l. c.* 198, 201, in syn.: L. inornata.
Mennellii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii *Schwantes in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 43.—Afr. austr.-occ.*
Otzeniana *Nel in Kakteenkunde*, 1937, 123.—Afr. austr. (Bushmanland).*
pulmoniuscula *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

LITHOPS:—
Rooi *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 100, nomen: an L. Rouxii.
Rouxii *Hort. ex Oesterr. l. c.*, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salicola *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 33 (1936).—Orange Free State.*
Schickiana *Dinter, Südwestafr. Lithopsart.* 2 (1928), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
Ursulae *Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 98, pro syn.: L. Jacobseniana.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).
afromontanum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 63.—Rhodesia.*
Czernjajevi *Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 3 (1932), nomen; *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 75, 76, descr.—Rossia (Ukraine).

LITHRAEA Miers (Anacardiac.).
Lorentziana *Hieron. ex Niederl. in Bol. Mens. Mus. Prod. Argent.* iii. No. 31, 292 (1890), nomen.—Argent.

LITSEA Lam. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
acuminatissima *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 3 (1940).—Mexico.
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3755 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
citriodora (*Sieb. & Zucc.*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: Benzoin citriodorum.
Clemensii *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 376 (1937).—Indo-China (Anam).
Esquirolii *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 329.—China (Kweichau).
Greenmaniana *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 394 (1937).—China (Kwangtung; Kiangsi; Fokien).
Hayatae *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 217 (1936): L. obovata *Hayata.**
Kobuskiana *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 290: L. Esquirolii *C. K. Allen.*
Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 4 (1940).—Mexico.
montis-dulit *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 536 (1940).—Borneo.
pallens *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 5 (1940).—Mexico.
peninsula *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: L. luzonica.
Rehderiana *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 381 (1937).—Indo-China (Anam).
Tharpiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).
rigidifolia *Bredell in Kew Bull.* 1936, 495.—Transvaal.

LITWINOWIA Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 452 (1931), rossice. *CRUCIFERAE.*
tatarica (*Pall.*) *Woronow, l. c.* 453: Euclidium tataricum.
tenuissima (*Pall.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 327 (1939): Vella tenuissima.*

LIVISTONA R. Br. (Palmae).
crustacea *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 189.—N. Guin.
melanocarpa *Burret, l. c.* 190.—N. Guin.

LLEWELYNIA Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 307 (1939). *MELASTOMATACEAE.*
Williamsii *Pittier, l. c.* 308.—Venez.

LOBELIA L. (Campanulac.).
diastateoides *McVaugh in Am. Midl. Nat.* xxiv. 695 (1940).—Mexico.
dresdensis *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruct.* p. VII. (1937), nomen.—Hort.
Georgiana *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: L. glandulifera (*A. Gray*) *Small.*
hypnodes *E. Wimm. ex McVaugh in Am. Midl. Nat.* xxiv. 698 (1940).—Mexico.
illota *McVaugh, l. c.* 689.—Mexico.
jaliscensis *McVaugh, l. c.* 697.—Mexico.

LOBELIA:—
leucanthera *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 304 (1936), nomen subnudum; *et in Kew Bull.* 1936, 34, descr.—Siam; Laos.
nubigena *Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 175 (1936).—Bhutan.*
palustris *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 304 (1936), nomen subnudum; *et in Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
santa-luciae *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 74.—Ind. occ. (S. Lucia).*
stenodonta (*Fernald*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: Heterotoma stenodonta.
sumatrana *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 9 (1940).—Sumatra.
umbellifera *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: L. fasciculata *Donn. Smith.*
villosa (*Rock*) *St. John & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 124 (1938): L. kauaiensis var. villosa.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).
auranitida *Wessner in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 130, sub nomine L. brachiantha, 207.—Boliv.*
Boedekeriana (*Harden*) *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 128 (1936), cum descr. ampl.: Echinopsis Boedekeriana.
brachiantha *Wessner in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 129, sub nomine L. auranitida, 207.—Hab.?*
chrysochete (*Werderm.*) *Wessner in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 71: Echinopsis chrysochete.*
Claeysiana *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [5].—Boliv.*
columnaris *Wessner in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1940, 4.—Hab.?*
conoidea *Wessner, l. c.* 3.—Argent.
fallax *Oehme in Kakteenkunde*, 1939, 4.—Argent.?*
formosa (*Pfeiff.*) *Dodds in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 146 (1937), cum descr. ampl.: Echinocactus formosus.*
Graulichii *Frič in Kaktusář*, ii. 79 (1931); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Hab.?
Huascha (*A. Weber*) *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 114 (1938): Cereus Huascha.*
korethroides (*Werderm.*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 30: Echinopsis korethroides.*
leucomalla *Wessner in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 1.—Argent.*
Ritteri *Wessner, l. c.* 3.—Boliv.*
Schmiedcheniana *U. Köhler in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 37.—Hab.?*
Schneideriana *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [2].—Boliv.*
Schuldtii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
Stollenwerkiana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 144 (1936), in obs.—Boliv.
Tegeleriana *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 82 (1936).—Peruv.*
Tiegeliana *Wessner in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 49.—Am. austr.*
Walterspielii *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 126 (1936).—Boliv.*
Wrightiana *Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 74 (1936), in obs.; *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [1].*—Peruv.

LOBULARIA Desv. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
spathulata (*J. A. Schmidt*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 495 (1936): Koniga spathulata.

LOLIOLUM Krecz. & Bobrov (Gramin.).
subulatum (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Triticum subulatum.

LOLIUM L. (Gramin.).
cuneatum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 40 (1936).—As. centr.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).
Hystrix (*R. Br.*) *L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 286: Xerotes Hystrix.
montana (*R. Br.*) *L. Fraser & Vickery, l. c.* 285: Xerotes montana.

LOMATIA R. Br. (Proteac.).
[Nomen conservandum.]
arborescens *L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 286.—Austral. (N. S. Wales).*
hirsuta (*Lam.*) *Diels in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 369 (1937); *et in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937): Embothrium hirsutum.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
concinnum (*Osterh.*) *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 276 (1937): Cogswellia concinna.
Engelmannii *Mathias, l. c.* 268.—U.S.A. (Calif.).
Greenmanii *Mathias, l. c.* 274.—U.S.A. (Oregon).
Howellii (*S. Wats.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 637 (1936): Peucedanum Howellii.
latilobum (*Rydb.*) *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 281 (1937): Cynomarathrum latilobum.
megarrhizum (*A. Nelson*) *Mathias, l. c.* 282: Peucedanum megarrhizum.
minimum (*Mathias*) *Mathias, l. c.* 273: Cogswellia minima.
orogenioides (*Coult. & Rose*) *Mathias, l. c.* 242: Leibergia orogenioides.
repostum (*Jepson*) *Mathias, l. c.* 237: L. lucidum var. repostum.
rigidum (*M. E. Jones*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 637 (1936): Cogswellia rigida.
scabrum (*Coult. & Rose*) *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 275 (1937): Cynomarathrum scabrum.
semisepultum *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 122.—U.S.A. (Oregon).
serpentinum (*M. E. Jones*) *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 271 (1937): Cogswellia serpentina.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).
caespitosum *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 982 (1936), in obs.—Hab.?
linearifolium *H. Smith, l. c.* 983, in obs.—Hab.?
longifolium *H. Smith, l. c.* 982.—China (Yunnan).
saccatum *H. Smith, l. c.*—China (Szechuan).

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
apricus *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 90.—Mexico.*
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 4.—Mexico.
Lindsayi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 195 (1937).—Panamá.
Martynii *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 577.—Guiana Brit.
Nicou (*Aubl.*) *DC.*; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 580, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.
orizabensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 92: L. affinis *Pittier.*
sylvestris *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 576.—Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
utilis *A. C. Smith, l. c.* 580.—Ecuador; Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
yoroënsis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 296 (1940).—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).
Borbasiana (*Kuntze*) *Degen, Fl. Velebit.* iii. 69 (1938): Caprifolium Borbasianum.
bukoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 362.—Japon. (Hondo).
chlamydata *W. W. Smith*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1045 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
deleiensis *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 194.—Ind. or. (Assam).
Johnstonii (*Keck*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs* 541 (1939): L. subspicata var. Johnstonii.*
kaiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 363.—Japon. (Hondo).
Kingdonii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 195.—Ind. or. (Assam).
kinkiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 212.—Japon.
macranthoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1050 (1936).—China (Kweichau; Hunan).
Miyagusukiana (*Makino*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: L. japonica var. Miyagusukiana.

LONICERA:—
nubium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936): L. Giraldii forma nubium.
Okamotoana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 340.—Corea.
Pampaninii *Léveillé*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936), descr. ampl.—China (Kweichau; Kwangsi; Hunan; Kiangsi).
rhytidophylla *Hand.-Mazz. l. c.* 1049.—China (Kiangsi).*
stenantha *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 151.—As. centr.*
× Tellmanniana *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 421;* *et l. c.* 1939, Ser. III. cv. 329, anglice.—Hort.
tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 147.—Turkestan.
Tobitai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 361.—Japon. (Hondo).
Wolfii (*Rehder*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 640 (1938): L. syringantha var. Wolfii.
zeravshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 145.—Pamir; Alai.*

LOPHANTHERA A. Juss. (Malpighiac.).
[Nomen conservandum.]
pendula *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 34.—Bras. (Amaz.).

LOPHANTHUS Benth. (Labiat.).
Lipskyanus *Ikonn.-Galitz. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937): L. Schtschurowskanus var. kulabensis *Lipsky*.

LOPHOPETALUM Wight (Celastrac.).
Winkleri *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 221 (1936).—Borneo.

LOPHOTOCARPUS Durand (Alismatac.).
gourmacus *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936), in syn.: L. guayanensis.

LORANTHUS L. (Loranthatac.).
[Nomen conservandum.]
Ficii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: L. cuernosensis.
Gomesii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 474.—Afr. Lusit. Or.
Jambosae *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 53 (1936).—Ins. Bismarck.
meridianus (*Danser*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 475: Tapinostemma meridianum.
nervosus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 110 (1923), in obs., pro syn.: L. sphenoideus.
pruinosus *A. Cunn. ex Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 78, indice (1872).—Austral.*
pungwensis *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 19.—Rhodesia.*
quequensis *Weimarck, l. c.* 16.—Rhodesia.*
reflexus *Forst. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 75 (1936), in obs., pro syn.: Amylotheca Forsteriana.
rhodesicus *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 6.—Rhodesia.*
Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
somalensis *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital.* i. 1, 155 (1916), errore: L. Stefaninii.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: L. cuernosensis.
Stefaninii *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital.* i. 1, 155 (1916).—Somal. Ital.
subsericeus *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 11.—Rhodesia.*
vulcanicus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 107 (1923), in obs., pro syn.: L. Merrillii.

LORETOA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 221 (1936). *RUBIACEAE.*
peruviana *Standley, l. c.* 222.—Peruv.

LORICALEPIS Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 71 (1938). *MELASTOMATACEAE.*
Duckei *Brade, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
sabulosa *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tapetiformis *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 349.—Marocc.

LOTUS L. (Legumin.).
aboriginus *Jepson, Fl. Calif.* ii. 315 (1936): Hosackia rosea.
arguinensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
capensis *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 311, t. 65, fig. 3 (1779);* *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 758, t. 65, fig. 3 (1782), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: Lotononis umbellata.
carthaginiensis *Andreánszky in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 73.—Tunisia.
frondosus *Freyn. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937), in syn.: L. Krylovii.
Greenei *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483: Hosackia mollis.
Leonis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Calif.).
monophyllus *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 314, t. 65, fig. 4 (1779);* *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 759, t. 65, fig. 4 (1782), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: Alysicarpus vaginalis.
oroboides (*H. B. & K.*) *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483: Tephrosia oroboides.
praetermissus *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 37 (1937).—Rossia austr.; Ross. asiat. (Kazakstan.).
purpurascens *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 264 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subsessilis *Bornm.*; *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 163 (1938), descr.—Armen.
trifoliolatus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 265 (1940).—U.S.A. (Calif.).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).
anomala *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 324.—Damaraland.
flammida (*Trin.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 321: Arundinella flammida.
grisea (*K. Schum.*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938): Trichopteryx grisea.
kagerensis (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 544 (1936); *et in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 28 (1937): Trichopteryx kagerensis.
pusilla *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 64 (1940).—Tanganyika Terr.
ramosa (*Stapf*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 321, 324: Trichopteryx ramosa.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).
chartaceum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 197 (1936).—Brit. Honduras.*

LOXANTHOCEREUS Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in adnot. *CACTACEAE.*
acanthurus (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*, in adnot.: Cereus acanthurus.
eriotrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [4]: Cereus eriotrichus.*

LOXOCALYX Hemsl. (Labiat.).
quinquenervius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 924 (1936).—China (Hunan).

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).
sesamoides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 217.—China (Kwangtung).

LOZANIA Mutis (Lacistemac.).
montana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUCILIA Cass. (Compos.).
erecta *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 806 (1937).—Ecuador.
radians (*Benth.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 138 (1936): Gnaphalium radians.

LUCILIOPSIS Wedd. (Compos.).
Benthamiana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Ecuador.*

LUCINAEA DC. (Rubiac.).
microphylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 286 (1937).—Borneo.
pentandra *Merrill, l. c.*—Borneo.

LUCUMA Molina emend. A. DC. (Sapotac.).
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 367 (1940).—Costa Rica.
Batten-Poollii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 636 (1938).—Bras. (Amaz.).
butyrocarpa *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espirito Santo).*
dolichophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 411 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
ephedrantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 158 (1936).—Bras. (Amaz.).
excelsa *A. C. Smith, l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
huallagae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 411 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
inseparabilis (*Pierre*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 17, in obs.: Richardella inseparabilis.
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 160 (1936).—Bras. (Amaz.).
sessiliflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 68 (1936).—Austral. (Queensland).
tuberculata *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 18 (1938).—Ecuador.

LUDWIGIA L. (Onagrac.).
caryophyllea (*Lam.*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 396: Jussiaea caryophyllea.
trifoliata *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 341 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: Oldenlandia biflora.

LUEHEA Willd. (Tiliac.).
[Nomen conservandum.]
Gravesii *Duchass. ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. xvii. 347 (1862), in obs., pro syn.: L. platypetala.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).
Burretiana *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 49 (1938).—Bras. (Matto Grosso).

LUNANIA Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Pittieri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUNASIA Blanco (Rutac.).
truncata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3782 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

LUNDIA DC. (Bignoniac.).
[Nomen conservandum.]
corymbifera (*Vahl*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937): Bignonia corymbifera.

LUPINUS L. (Legumin.).
alilatissimus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 148 (1940).—U.S.A. (Calif.).
altimontanus *C. P. Smith, l. c.* 152.—Boliv.
ammophilus *E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 386 (1937), nomen.—U.S.A. (Utah).
angustiflorus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Calif.).
appositus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 155 (1940).—Peruv.
bernardinus (*Abrams ex C. P. Smith*) *Abrams in Leafl. West. Bot.* ii. 182 (1939), cum descr. ampl.: L. superbus var. bernardinus.
Biddleii *L. F. Henderson in C. P. Smith, Spec. Lupin.* 108 (1939).—U.S.A. (Oregon).
cacuminis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 79 (1940).—Mexico.
Campbellae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 252 (1940).—U.S.A. (Calif.).
caudiciferus *Eastw. l. c.* ii. 215 (1939).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:—
celsimontanus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 153 (1940).—Boliv.
Christinae *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
condensiflorus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 154 (1940).—Peruv.
Cookianus *C. P. Smith, l. c.* 160.—Peruv.
croceus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 126 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Dalesae *Eastw. l. c.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Calif.).
durangensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 42 (1938).—Mexico.
Durani *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Elsworthianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 159 (1940).—Peruv.
fictomagnus *C. P. Smith, l. c.* 116 (1939).—Mexico.
filicaulis *C. P. Smith, l. c.* 82 (1938).—Mexico.
fragrans *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Hartmannii *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 34 (1938).—Mexico.*
Hendersoni *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Oregon).
Hintonii *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 63 (1938).—Mexico.
idoneus *C. P. Smith, l. c.* 69.—Mexico.
indigoticus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Oregon).
involutus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 151 (1940).—Ecuador.
Isabelianus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 216 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Jahnii *Rose ex Pittier*; *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 99 (1939), latine.—Venez.
Jamesonianus *C. P. Smith, l. c.* 151 (1940).—Ecuador.
Johannis-Howellii *C. P. Smith, l. c.* 147.—U.S.A. (Oregon).
Kellermanianus *C. P. Smith, l. c.* 90 (1938).—Guatem.
laudandrus *C. P. Smith, l. c.* 156 (1940).—Colomb.
Layneae *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 86 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Lemmonii *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 127 (1939).—U.S.A. (Arizona).
LeSueurii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 80 (1940).—Mexico.
lilacinus *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Lindenianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
Lyleianus *C. P. Smith, l. c.* 107 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Macbrideanus *C. P. Smith, l. c.* 159 (1940).—Peruv.
magdalenensis *C. P. Smith, l. c.* 146.—Colomb.
Marcusianus *C. P. Smith, l. c.* 137.—U.S.A. (Arizona).
marinensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Calif.).
mariposanus *Eastw. l. c.* 227.—U.S.A. (Calif.).
Mearnsii *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 26 (1938).—Mexico.
meridanus *Moritz in C. P. Smith, l. c.* 97 (1939).—Venez.
Mexiae *C. P. Smith, l. c.* 38 (1938).—Mexico.
michoacanus *C. P. Smith, l. c.* 68.—Mexico.
minutifolius *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Oregon).
monensis *Eastw. l. c.* 250.—U.S.A. (Calif.).
monteportae *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 117 (1939).—Mexico.
Montesii *C. P. Smith, l. c.* 41 (1938).—Mexico.
Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 80 (1940).—Mexico.
Muellerianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 75 (1938).—Mexico.
Munzianus *C. P. Smith, l. c.* 143 (1940).—Peruv.
nipomensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 187 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Osterhoutianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 130 (1940).—U.S.A. (Arizona).
Parishii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 181 (1939).—U.S.A. (Calif.).
pendentiflorus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 158 (1940).—Peruv.

LUPINUS:—
perglaber *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
pilosellus *Eastw. l. c.* ii. 127 (1938).—U.S.A. (Calif.).
pumicola *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Oregon).
quercuum *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 62 (1938).—Mexico.
rhodanthus *C. P. Smith, l. c.* 115 (1939).—Mexico.
Richardianus *C. P. Smith, l. c.* 153 (1940).—Peruv.
roseorum *C. P. Smith, l. c.* 152.—Ecuador.
Rothmaleri *Klingk. in Der Züchter*, x. Pt. 5, 118, 125 (1938), in obs.: L. hispanicus var. bicolor *Merino*.*
Rusbyanus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 157 (1940).—Boliv.
Schumannii *C. P. Smith, l. c.* 71 (1938).—Mexico.
Shrevei *C. P. Smith, l. c.* 39.—Mexico.
spectabilis *Hoover in Leafl. West. Bot.* ii. 131 (1938).—U.S.A. (Calif.).
squamicaulis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 67 (1938).—Mexico.
tassilicus *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 266 (1933); *A. Cheval. & Troch. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 92, descr. ampl.*—Sahara.
taurimortuus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 66 (1938).—Mexico.
tegeticulatus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Thompsonianus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Tracyi *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Valerioi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 545 (1937).—Costa Rica.
venezuelensis *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
Wilkesianus *C. P. Smith, l. c.* 156 (1940).—Peruv.

LUPULINA Noulet, Fl. Bassin Sous-Pyrén. 156 (1837). *LEGUMINOSAE.*
[MEDICAGO L.]
aurata *Noulet, l. c.*—Pyren.

LUZULA DC. (Juncac.).
[Nomen conservandum.]
brachycarpa (*Satake*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.*, 24 (1938): L. plumosa var. brachycarpa.
echinata (*Small*) *F. J. Hermann in Rhodora*, 1938, xl. 84: Juncoides echinatum.
elata *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260.—Japon. (Hokkaido).*
×Gayana *Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia*, vii. 175 (1936).—Hispan.
luzuloides (*Lam.*) *Dandy & Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 352: Juncus luzuloides.
pseudo-nutans *Andreánszky in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 74.—Gallia.*
unalaschkensis (*Buchenau*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.*, 31 (1938); *et in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260, cum descr. ampl.: L. arcuata var. unalaschkensis.
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): L. campestris var. yakusimensis.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).
Rossyi *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 138 (1937).—Bras. (S. Paulo).

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).
coronata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 187 (1784).—Japon.
longicarpophora *Preobr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 714 (1936), in syn.: Melandrium longicarpophorum.
samojedorum (*Sambuk*) *Gorschk. in Komarov, l. c.* 694: L. sibirica subsp. samojedorum.*
villosula (*Trautv.*) *Gorschk. l. c.*: L. ajanensis var. villosula.*

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).
dananensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 184 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).
amphidoxys *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 100 (1940).—Ecuador.
Austin-Smithii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
chiapensis (*T. S. Brandegee*) *Standley, l. c.* xi. 173 (1936): Solanum chiapense.
chiriquensis *Standley, l. c.* xxii. 100 (1940).—Panamá.
dominicana *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
inaequalis *Morton & Standley, l. c.* 1059.—Costa Rica ?; Panamá.
Lankesteri *Morton & Standley, l. c.* 1060.—Costa Rica.
laxissima *Standley, l. c.* xxii. 169 (1940).—Panamá.
luisana *Standley, l. c.* 101.—Mexico.
obliquifolia *Standley, l. c.*—Mexico.
ocellata (*Donn. Smith*) *Morton & Standley, l. c.* 274: Solanum sideroxyloides var. ocellatum.
oligantha *Standley, l. c.* xviii. 1567 (1938).—Costa Rica.
Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28.—Ecuador.
Storkii *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1061 (1938).—Costa Rica.
Valerii *Morton & Standley, l. c.* 1062.—Costa Rica.

LYCIUM L. (Solanac.).
×argentino-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 439 (1929–30).—Argent.
argentino-elongatum *Stuckert ex Seckt, l. c.*, nomen, hybr.?—Argent.
argentinum *Hieron. in Bol. Acad. Ci. Córdoba*, ii. 39 (1875).—Argent.*
Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 202 (1939).—Abyss.*
elongato-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 439 (1929–30), nomen, hybr.?—Argent.
japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 93 (1784).—Japon.
javellense *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 204 (1939).—Abyss.*
leiospermum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 72.—Mexico.
megacarpum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
modestum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 73.—Mexico.

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).
alboviolaceum (*Komarov*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 405: Aconitum alboviolaceum.
barbatum (*Pers.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum barbatum.
chrysopilum (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum chrysopilum.
fudjisanense (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 406: Aconitum fudjisanense.
gigas (*Léveillé & Vaniot*) *Nakai, l. c.*: Aconitum gigas.
kirinense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum kirinense.
koisikawense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum koisikawense.
Loczyanum (*Rapaics*) *Nakai, l. c.*: Aconitum Loczyanum.
longicassidatum (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum longe-cassidatum.
ochranthum (*C. A. Mey.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum ochranthum.
pseudolaeve (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum pseudolaeve.
pterocaule (*Koidz.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum pterocaule.
pteropus (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum pteropus.
puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14, in syn.: Aconitum puchonroenicum.
quelpaertense (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: Aconitum quelpaertense.
scaposum (*Franch.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum scaposum.
sibiricum (*Poir.*) *Nakai, l. c.*: Aconitum sibiricum.
sinanomontanum (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum sinanomontanum.

LYCOCTONUM:—
sinomontanum (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: Aconitum sinomontanum.
siroumense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Aconitum siroumense.

LYGISMA Hook. f. (Asclepiadac.).
flavum (*Ridley*) *Kerr in Kew Bull.* 1939, 456: Gymnema flavum.
inflexum (*Costantin*) *Kerr, l. c.* 457, cum descr. ampl.: Pilostigma inflexum.
nervosum *Kerr, l. c.*—Siam.

LYGISTUM P. Br. (Rubiac.).
coccineum *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 53 (1914), in adnot., in syn.: Manettia uniflora.
uniflorum (*H. B. & K.*) *Maza, l. c.*, in obs.: Manettia uniflora.

LYONIA Nutt. (Ericac.).
[Nomen conservandum.]
compta (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 790 (1936): Pieris compta.
doyonensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 789: Pieris doyonensis.*
formosa (*D. Don*) *Hand.-Mazz. l. c.* 790: Pieris formosa.
macrocalyx (*Anthony*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9490 (1937): Pieris macrocalyx.*
Neziki *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 336: Andromeda elliptica.
ovalifolia *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 105, in obs., 247.—China (Yunnan).*
Swinhoei (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 450 (1937): Pieris Swinhoei.
villosa (*Hook. f. ex C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 789 (1936): Pieris villosa.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
chapaënsis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 350.—Indo-China (Tonkin).
euxantha *Hort. ex Cowan in Bot. Mag., Lond.* cxlvii. sub t. 8910 (1938), in obs., pro syn.: L. phyllocephala.
Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 41.—Siam.
Millietii (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 731 (1936): Andrachne Millietii.
minutissima (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 695 (1937): L. japonica var. minutissima.
oppositifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 41.—Siam.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 61.—Indo-China (Tonkin).
pilophora (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 49: L. Fortunei var. pilophora.
pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 42.—Siam.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 369 (1940).—Guatem.
tienmushanensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 153 (1939).—China (Chekiang).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).
gracilipes *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 41.—Ind. or. (Assam).

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
acuta *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 483 (1937).—Peruv.
brachysiphonia (*A. Zahlbr.*) *E. Wimm. l. c.* 484: Rhizocephalum brachysiphonium.
glandulifera (*Wedd.*) *Schlecht.*; *E. Wimm. l. c.*: Pratia glandulifera.
globularis *E. Wimm. l. c.* 485.—Peruv.
gracilis (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: Rhizocephalum gracile.
laricina *E. Wimm. l. c.* 486: Lobelia subulata *Benth.*
linearifolia *E. Wimm. l. c.* 487.—Boliv.; Peruv.
pumila (*Wedd.*) *E. Wimm. l. c.* 488: Rhizocephalum pumilum.

LYTHRUM L. (Lythrac.).
baeticum *Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins.* 5 (1936), in obs.; *Gonz.-Albo in Cavanillesia*, viii. 141 (1938): L. maculatum *Kiärsk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* iii. 172 (1874), non *Boiss. & Reut.*
castellanum *Gonz.-Albo, l. c.* 2; *et l. c.* 139, hispanice.—Hispan.

M

MAACKIA Rupr. (Legumin.).
Buergeri (*Maxim.*) *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 4 (1939): Cladrastis amurensis var. Buergeri.

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
Cooperi *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 55, latine.—Liberia.
Gavi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 146 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 622 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
globosa *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 121 (1936).—Ins. Viti.*
Holttumii *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 81 (1937), in syn.: Diospyros Holttumii.

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).
argutissima *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Venez. (Roraima).
elata *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 418 (1938).—Peruv.
Klugii *Steyerm. l. c.* 416.—Colomb.
piririoides *Steyerm. l. c.* 419.—Bras. (Maranhão).
rhynchophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 335 (1939).—Ecuador.
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 417 (1938).—Peruv.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
crenata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 86 (1936).—Ins. Viti.*
Decaryana *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 40 (1935).—Madag.
Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: Morinda Esquirolii.
Henryi (*Pax & K. Hoffm.*) *Rehder in Sunyatsenia*, iii. 240 (1936), cum descr. ampl.: Mallotus Henryi.
lophostigma *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 55 (1940).—Abyss.
utilis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 440 (1923), in obs., pro syn.: M. bicolor.
vulcanica *Elmer ex Merrill, l. c.* 443, in obs., pro syn.: M. tanarius.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).
uncata (*Andrews*) *Sprague & Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): Bignonia uncata.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
Cantarellianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 30 (1938).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).*
caratinganum *Kuhlm. & Hoehne, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
condensatum *Kuhlm. & Hoehne, l. c.* 31.—Bras. (Minas Geraes).*
cuspidatum *Kuhlm. & Hoehne, l. c.*—Peruv.*
dimorphandrum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Donnell-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 546 (1937): Drepanocarpus costaricensis.
enneandrum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
fruticetorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 240 (1940).—Guatem.; Salvador.
fruticosum (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938): Nissolia fruticosa.*
Glaziovii *Taub. ex Glaziou*; *Hoehne, l. c.* 29, descr.—Bras. (Minas Geraes).*
isadelphum (*E. Mey.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 53 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 128 (1939): Drepanocarpus isadelphus.

MACHAERIUM:—
Kuhlmannii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938).—Bras. (Minas Geraes).*
obovatum *Kuhlm. & Hoehne, l. c.* 34.—Bras. (Rio de Janeiro).*
papilisetosum *Hoehne, l. c.*—Bras. (Bahia; Rio de Janeiro).*
st.-paulense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen.—Bras. (cult.).
spicatum *Kuhlm. & Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 35 (1938).—Bras. (Ceara?).*
ternatum *Kuhlm. & Hoehne, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
Bijlii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 135 (1938): Perissolobus Bijlii.
brevifolium *L. Bolus, l. c.* 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolium *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
martinicensis (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 193 (1940): Tertrea martinicensis.

MACHILUS Nees (Laurac.).
acuminatissima (*Hayata*) *Kanehira; Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 219 (1936): Cinnamomum acuminatissimum.
dubia *Das & P. C. Kanj. in Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 11 (1937).—Ind. or. (Assam).
globosa *Das, l. c.* 9.—Ind. or. (Assam).*
Hemsleyi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 122.—China (Hupeh).
Rehderi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326.—China (Kweichau).

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Ericae *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 16 (1938): M. pentaptera *Sleum.*
pentaptera *Sleum. l. c.* xli. 120 (1936).—Ecuador.
spectabilis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).
paucifolia (*Spreng.*) *Markgraf ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 422 (1936), anglice.—Peruv.
reticulata (*A. DC.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 178 (1938): Tabernaemontana reticulata.
sinuosa (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: Rhigospira sinuosa.
Sprucei (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 179: Tabernaemontana Sprucei.

MACROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 8 (1936), in clavi, germanice; et in Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 35 (1936), in clavi, latine. *FAGACEAE.*
[QUERCUS subgen. MACROBALANUS Oerst.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
cochabambensis *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 381 (1936).—Boliv.
Duquei *Gilg-Benedict, l. c.* 382.—Colomb.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 928 (1938).—Costa Rica.

MACROCARPIUM (Spach) Nakai (Cornac.).
[CORNUS sect. MACROCARPIUM Spach.]
mas (*L.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 38, in obs.: Cornus mas.
sessile (*Torr. ex E. Dur.*) *Nakai, l. c.*, in obs.: Cornus sessilis.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).
Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.?—Japon. (Hondo).

MACROCNEMUM P. Br. (Rubiac.).
dissimiliflorum (*Mutis ex Humb.*) *Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 416 (1938): Cinchona dissimiliflora.
parviflorum (*Mutis*) *Triana, l. c.*: Cinchona parviflora.
vestitum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 215 (1937).—Ecuador.

MACRODIERVILLA Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 3: **Calyptrostigma** Trautv. & Mey. (Caprifoliac.).
Middendorffiana (*Trautv. & Mey.*) *Nakai, l. c.* 4: Calyptrostigma Middendorffianum.*

MACRODITASSA Malme (Asclepiadac.).
grandiflora (*Fourn.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 23 (1936), in obs.: Ditassa grandiflora.
lagoënsis (*Fourn.*) *Malme, l. c.* 6, in obs.: Ditassa lagoënsis.
macrophylla *Malme, l. c.* 4.—Bras. (Minas Geraes).*
tassadioides (*Schlechter*) *Malme, l. c.* 6, in obs.: Ditassa tassadioides.
violascens (*Schlechter*) *Malme, l. c.*, in obs.: Ditassa violascens.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Ernae *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 251 (1937), nomen; *Dinkl. in Fedde, Repert.* xlii. 157 (1937), descr.—Liberia.
Jenmani (*Gleason*) *Sandwith in Lloydia*, 1939, ii. 185: Vouapa Jenmani.
Noldeae *Rossb. in Fedde, Repert.* xxxix. 156 (1936).—Angola.
obtusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 83 (1938).—Venez.
palustre *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 13 (1938).—Bras. (Amaz.).

MACROPODANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. vi. 103 (1938). *ORCHIDACEAE.*
philippinensis *L. O. Williams, l. c.* 104.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

MACROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936). *LEGUMINOSAE.*
discolor (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: Inga discolor.
Spruceana (*Benth.*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium Spruceanum.

MACROSCEPIS H. B. & K. (Asclepiadac.).
panamensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 301.—Panamá.*

MACROSIPHONIA Muell.-Arg. (Apocynac.).
Woodsoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 43 (1940).—Mexico.

MACROSOLEN Blume (Loranthac.).
annamicus *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 10 (1938).—Indo-China (Anam).*
capitellatus (*Wight & Arn.*) *Danser in Blumea*, ii. 36 (1936): Loranthus capitellatus.
coriaceus *Danser, l. c.* 37.—Celebes (Ins. Banggai).
parasiticus (*L.*) *Danser, l. c.* 36: Lonicera parasitica.
psilanthus (*Hook. f.*) *Danser, l. c.*: Loranthus psilanthus.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
esculenta *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 375.—Siam.
grandiflora *Fletcher, l. c.* 376.—Siam.
grandifolia *Fletcher, l. c.*—Siam.
Kerrii *Fletcher, l. c.* 377.—Siam.
punctata *Fletcher, l. c.* 378.—Siam.
stipulacea *Fletcher, l. c.*—Siam.
subquincuncialis *H. J. Lam in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 514 (1939), in obs.; *H. J. Lam & Kerpel in Blumea*, iii. 255 (1939), descr.*—China (Kwangsi; Kwangtung).

MADIA Molina (Compos.).
gracilis (*Sm.*) *Keck & J. Clausen ex Applegate in Am. Midl. Nat.* xix. 364 (1938); *Keck in Madroño*, v. 169 (1940): Sclerocarpus gracilis.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).
boranensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 18 (1940).—Abyss.
decandra (*Gagnep.*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): Niebuhria decandra.
Puccionii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, III) 119.—Somal. Ital.*

MAERUA:—
Schliebenii *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
siamensis (*Kurz*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): Niebuhria siamensis.
urophylla *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 274 (1936).—Tanganyika Terr.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).
Augustini (*Nakai*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467: Chrysophyllum Augustini.
crenata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 42.—Siam.
cuprifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 254 (1923), in obs., pro syn.: M. longipetiolata.
decidua *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 101.—Borneo.
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 254 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3765 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lineolata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 43.—Siam.
nuda *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.
pentecostes *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
sublanceolata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 43.—Siam.
vulcanica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 253 (1923), in obs., pro syn.: M. denticulata.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
Allenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 331 (1940).—Panamá.
champacifolia *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Dandyi *Gagnep. l. c.* 38, gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Laos).
eriostepta *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).*
Poilanei *Dandy ex Gagnep. l. c.* 40, in syn.: M. eriostepta var. Poilanei *Gagnep.*
×Proctoriana *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 412.—Cult.
sororum *Seibert in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 828.—Panamá.
spathulata *Cheng ex P'ei in Proc. Fifth Pacif. Sc. Congr., Canada*, 1933, iv. 3168 (1934), in obs., nomen.—China (Kiangsu).
×Veitchii *auct. ex Gard. Chron.* 1921, Ser. III. lxix. 154; *Bean apud Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlvi. 321 (1921), anglice, hybr. artef.—Cult.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
[Nomen conservandum.]
chiapensis *Lundell in Lloydia*, 1940, iii. 209.—Mexico.
elegans (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 322: Berberis elegans.
leptodonta *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 166.—China (Yunnan).
pinifolia *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 209 (1937).—Mexico.

MAJORANA Boehm. (Labiat.).
[Nomen conservandum.]
Bevani (*Holmes*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 596, in obs.: Origanum Bevani.

×**MAJORANAMARACUS** K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlv. 95 (1938). *LABIATAE.*
[AMARACUS × MAJORANA.]
Zernyi *K. H. Rechinger, l. c.*—Libanus.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).
Bertini (*Cels ex Hérincq*) *Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba*, No. 9 (*Not. Cact. Argent.* 1.) 133 (1939), in obs.: Cereus Bertini.
caespitosus (*Speg.*) *Hosseus, l. c.* 137, in obs.: Echinocactus caespitosus.
Coxii (*K. Schum.*) *Hosseus, l. c.* 131, in obs.: Echinocactus Coxii.
Dusenii *Hosseus, l. c.* 122, 131, in obs., pro syn.: M. Bertini.
pampeanus (*Speg.*) *Hosseus, l. c.* 127, in obs.: M. mammulosus var. pampeanus.
patagonicus (*Web.*) *Britton & Rose, Cactaceae*, iii. 197 (1922): Cereus patagonicus.

MALANEA Aubl. (Rubiac.).
Duckei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 117 (1940).—Bras. (Amaz.).

MALAXIS Soland. (Orchidac.).
argentinensis *L. O. Williams in Lilloa*, iv. 364 (1939).—Argent.*
atrata (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936), in obs.: Microstylis atrata.
Bayardi *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 402.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).*
brachyodonta (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936), in obs.: Microstylis brachyodonta.
brevidentata *C. Schweinf. l. c.* 20.—Ins. Viti.*
Brittonii *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 57 [1939], hispanice.—Cuba.
comans *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936).—Ins. Viti.*
confusa (*Cogn.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 104 (1938): Microstylis confusa.
Everardii (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 114 (1938): Microstylis Everardii.
Hieronymi (*Cogn.*) *L. O. Williams in Lilloa*, iv. 363 (1939): Microstylis Hieronymi.*
Imthurnii (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 114 (1938): Microstylis Imthurnii.
labrosa (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 56 [1939]: Microstylis labrosa.
latisegmenta *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 22 (1936).—Ins. Viti.*
latisepala (*Rolfe*) *C. Schweinf. l. c.* 23: Microstylis latisepala.
longifolia (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 115 (1938): Microstylis longifolia.
Margaretae (*Forest Brown*) *L. O. Williams, l. c.* vi. 138 (1938): Microstylis Margaretae.
nana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 89 (1938).—Costa Rica.
Padilliana *L. O. Williams in Lilloa*, iv. 363 (1939).—Argent.*
palawensis (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936), in obs.: Microstylis palawensis.
purpureiflora *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 2.—Ins. Philipp. (Luzon).*
quadrata *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 478 (1938).—Ecuador.
radicicola (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 115 (1938): Microstylis radicicola.
Reichenbachiana (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 143: Microstylis Reichenbachiana.
Schlechteri (*Rolfe*) *L. O. Williams, l. c.* 115: Microstylis Schlechteri.
setipes (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 22 (1936), in obs.: Microstylis setipes.
vitiensis (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 116 (1938): Microstylis vitiensis.
Woodsonii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 281.—Panamá.*

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
bucharica *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 276, 647 (1939).—As. centr.
multisiliqua *Vassilcz. l. c.* 282, 647.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
aberrans (*Schlechter*) *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 119 (1920), in obs.: Saccolabium aberrans.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
conspurcatus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi).
illudens *Croizat, l. c.* 1938, xix. 146: M. contubernalis *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial.* 180 (1914), non *Hance.*

MALLOTUS:—
Lianus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 140.—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
Metcalfianus *Croizat, l. c.* 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
subjaponicus (*Croizat*) *Croizat, l. c.* 502: M. tenuifolius var. subjaponicus.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).
diclina *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 271 (1937).—Bras. (Amaz.).*

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).
Bequaertiana *R. E. Woodson in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 208.—Congo Belg.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 297.—Mexico.
Lundellii *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 138 (1936).—Brit. Honduras.

MALUS Mill. (Rosac.).
conocarpa *Hort. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—Hort.
costata *Hort. ex Juzepczuk, l. c.*, in obs., rossice.—Hort.
dolichomorpha *Juzepczuk, l. c.*, in obs., rossice.—Hab.?
halleanoides *Uyeki in Tyôsen-Nôkai-Hô*, xi. No. 1, 43 (1937); *et in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 727.*—Corea.
megamila *Hort. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—Hort.
Melliana (*Hand.-Mazz.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 414: Pyrus Melliana.
orientalis *Uglitzk. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, ix. 362, 492 (1939).—Caucas.; Crimea?*
Pallasiana *Juzepczuk, l. c.* 370:* Pyrus baccata *Pall. Fl. Ross.* i. 23 (1784), non *L.*
sachalinensis *Juzepczuk, l. c.* 372, 493.—Sakhalin.*
strepens *Hort. ex Juzepczuk, l. c.* 366, in obs., rossice.—Hort.
striata *Hort. ex Juzepczuk, l. c.*, in obs., rossice.—Hort.
turkmenorum *Juzepczuk & Popov, l. c.* 364, 493.—Transcasp.

MALVA L. (Malvac.).
× barcinonensis *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 89) 35 (1917), in obs.—Hispan.
coromandelica *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 448 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 354, in syn.: Malvastrum coromandelianum.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
[Nomen conservandum.]
Abbottii *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 215 (1936).—U.S.A. (Calif.).
catalinense *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
Dudleyi *Eastw. l. c.* 218.—U.S.A. (Calif.).
fragrans *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
gracile *Eastw. l. c.* 219.—U.S.A. (Calif.).
Hallii *Eastw. l. c.* 216.—U.S.A. (Calif.).
Helleri *Eastw. l. c.* 217.—U.S.A. (Calif.).
Howellii *Eastw. l. c.* 220.—U.S.A. (Calif.).
laxiflorum (*A. Gray*) *Eastw. l. c.* 217, in obs.: M. Thurberi var. laxiflorum.
mendocinense *Eastw. l. c.* ii. 188 (1939).—U.S.A. (Calif.).
niveum *Eastw. l. c.* i. 232 (1936), in obs.: M. fragrans *Eastw.*
Nuttallii (*Abrams*) *Eastw. l. c.* 217, in obs.: Malacothamnus Nuttallii.
Parishii *Eastw. l. c.* 216.—U.S.A. (Calif.).

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 291.—Mexico.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
[Nomen conservandum.]
albiarmata *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 67 (1936).—Mexico.*
albiflora (*Werderm.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 2, p. [3]: M. Herrerae var. albiflora.*
albilanata *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 47.—Mexico.*
Alversoni *Walton, Cact. Journ.* i. 137 (1898).—Hab.?

MAMMILLARIA:—
aureilanata *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 13: M. cephalophora *Quehl.*
aureoviridis *Heinrich in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 56.—Mexico?
Aylostera *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 99.—Mexico.*
Bachmannii *Hort. ex Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Mexico.
calochlora *Hort. ex Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 167; *et l. c.* 1917, xxvii. 133, in obs.; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 50 (1923).—Hort.
Engelmannii *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Echinocactus Muehlenpfordtii.
Escobaria *Cory, l. c.*: Escobaria Runyonii.
esperanzaënsis *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 40 (1933).—Mexico.
Fraileana (*Britton & Rose*) *Bödeker, l. c.* 30: Neomammillaria Fraileana.
fuscata-esperanza *Hort. ex Bödeker, l. c.* 40, pro syn.: M. esperanzaënsis.
Gatesii *M. E. Jones in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 99 (1937).—Calif. infer.*
gilensis *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 60 (1936).—Mexico.*
glareosa *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Calif. infer.
Inaiae *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 111 (1939).—Mexico.*
incerta *Parish in Jepson, Fl. Calif.* ii. 549 (1936).—U.S.A. (Calif.).
insularis *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 25 (1938).—Calif. infer. (Ins. Smith).*
Lengdobleriana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 68 (1936).—Mexico.*
Leuchtembergi *Cels, Cat. Cactées*, 16 (1858), nomen.—Hort.
Lindsayi *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 182.—Mexico.*
Lloydii *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 74 (1937): Neolloydia texensis.
Maletiana *Cels, Portef. Hort.* ii. 222; cf. *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 99 (1923), in syn.: Neomammillaria pyrrhocephala.
mercadensis (*Britton & Rose*) *Patoni in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 54 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, reimpr. corrig.: Neomammillaria mercadensis.
microthele *Mühlenpf.; Tiegel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 135, 136 (1936), descr. ampl.—Mexico.*
multidigitata *Radley in Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 5, in obs.—Calif. infer.*
nolascana *Radley, l. c.*, in obs.—Calif. infer.*
obscurispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 8, nomen.—Hab.?
pachyrhiza *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 39.—Mexico.*
pretiosa *Hort. ex Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 38 (1933).—Mexico.
pseudo-Rekoi (*Rose*) *Bödeker, l. c.* 34.—Mexico.
roseocentra *Bödeker & Ritter, l. c.* 21.—Mexico.
Runyonii (*Britton & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Coryphantha Runyonii.
saetigera *Bödeker & Tiegel in Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 49 (1933); *et in Kakteenkunde*, 1934, 190.—Mexico.
Saffordii (*Britton & Rose*) *Bravo, Cact. Mexic.* 613 (1937): Neomammillaria Saffordii.
Sneedii (*Britton & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Escobaria Sneedii.
sonorensis *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 155.—Mexico.*
unihamata *Bödeker in Kakteenkunde*, 1937, 40.—Mexico.*
Vorwerkii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 9, nomen.—Hab.?
Woodsii *Craig ex Nat. Hort. Mag.* 1940, xix. 229, anglice.—Hab.?

MANABEA Aubl. (Verbenac.).
tomentosa *Perrott. ex Moldenke in Phytologia*, i. 296 (1938), in syn.: Aegiphila villosa.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).
collium *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 380.—Boliv.
dissimilis *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 96.—Ecuador.

MANDEVILLA:—
Krukovii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 381.—Bras. (Amaz.).
Lobbii *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 95.—Peruv.
Pittieri *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 378.—Costa Rica.
pulchra *R. E. Woodson, l. c.* 376: M. glabra (*Rusby*) *R. E. Woodson.*
Sandwithii *R. E. Woodson in Kew Bull.* 1939, 556 (1940).—Guiana Brit.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
angamarcensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
cephalophora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 216 (1937).—Bras. (Bahia).
Gehrtii *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
nebulosa *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
nubigena *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
pauciflora *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 27 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 118 (1940).—Ecuador.
stenocalyx *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
Wernhamiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Bahia).

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).
blaoënsis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 33 (1938), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
phuthoënsis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 36 (1938), in syn.: M. Chevalieri.
thamnodes (*Dandy*) *Gagnep. l. c.* 35; *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), in syn.: Magnolia thamnodes.
Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 33 (1937).—China (Yunnan).

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).
isoloba *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 197 (1937).—Mexico.
saxicola *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 67, 544 (1939);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 544 (1940).—Guiana Bat.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).
Butugi *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 46 (1940).—Abyss.
Dawei (*Stapf*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Mimusops Dawei.
inundata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938), in adnot.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
Matanou *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 100 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 165 (1940).—Venez.

MANILTOA Scheff. (Legumin.).
Yokotae (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277: Cynometra Yokotai.

MANISURIS L. f. (Gramin.).
protensa (*Nees*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 127 (1936): Hemarthria protensa.

MANNIA Hook. f. (Simaroubac.).
Zaizou *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 104 (1936), in adnot., gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

MANOCHLAMYS Aellen in Engl. Jahrb. lxx. 379 (1939). *CHENOPODIACEAE.*
albicans (*Soland. in Ait.*) *Aellen, l. c.* 380: Atriplex albicans.*

MANOTES Soland. ex Planch. (Connarac.).
altiscandens *Gilg ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 57 (1938), in syn.: M. Zenkeri.
Zenkeri *Gilg ex Schellenb.*; *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 444 (1919), descr.—Afr. trop.

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
alpina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 132 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3535 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Archboldii *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 214.—N. Guin.
comoënsis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in clavi, anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cuspidata (*Miq.*) *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 213: Lepironia cuspidata.
dwanensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 495.—Gabon.
graminea *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 147; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 147 (1936).—Borneo.
inopinata *Uitt. l. c.* 151;* *et l. c.* 151.—Borneo.*
javana *Uitt. l. c.* 287; *et l. c.* No. 32, 287 (1936).—Java.
Linderi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), anglice.—Liberia.
lorea *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 150; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 150 (1936).—Penins. Mal.; Sumatra.
pandanifolia *Sander, New Pl.* 1897, 14.—Hort.
sinensis *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 288; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 288 (1936).—China (Kwangsi).
spadicea *Uitt. l. c.* 147; *et l. c.* No. 26, 147 (1936).—Borneo.
stolonifera *Uitt. l. c.* 279; *et l. c.* No. 32, 279 (1936).—Borneo.
tumida *Uitt. in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 182 (1939).—Penins. Mal.
Wallichii *C. B. Clarke*; *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 148; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 148 (1936), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.

MAPPIA Jacq.; Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, 1936, liii. 34, descr. emend. *ICACINACEAE*; *OLACACEAE*, Gen. Pl.
[Nomen conservandum.]
parviflora (*Ducke*) *Baehni in Candollea*, vii. 174 (1936): Leretia parviflora.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
filipes (*Benth. & Hook. f.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936): Clinogyne filipes.
flexuosa (*Benth.*) *Hutchinson, l. c.*: Phrynium flexuosum.
holostachya (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*: Phrynium holostachyum.
inaequilatera (*Baker*) *Hutchinson, l. c.* 337, in clavi, 338: Phrynium inaequilaterum.
ramosissima (*Benth.*) *Hutchinson, l. c.* 338: Phrynium ramosissimum.

MARATHRUM Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
Allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.

MARCANIA Imlay in Kew Bull. 1939, 136. *ACANTHACEAE.*
grandiflora *Imlay, l. c.*—Siam.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ampulligera *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 319.—Panamá.
grandifolia *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 11 (1938).—Ecuador.
macrocarpa *Sleum. ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 107 (1937): M. oblongifolia.
membranacea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 697 (1937).—Costa Rica.
polyadenia *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 10 (1938).—Ecuador.

MARCGRAVIA:—
Waferi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 698 (1937).—Am. trop. (Ins. Cocos).

MARESIA Pomel (Crucif.).
longistyla *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 82 (1938), in obs.—Palaest.

MARGYRICARPUS Ruiz & Pav. (Rosac.).
caespitosus (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250: Tetraglochin caespitosa.
inermis *I. M. Johnston, l. c.*—Argent.
paucijugatus *I. M. Johnston, l. c.* 249.—Argent.
strictus (*Poepp.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 1116 (1938): Tetraglochin stricta.

MARIPA Aubl. (Convolvulac.).
decemlobata *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 406 (1929–30), nomen.—Argent.
elongata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 60 (1938).—Bras. (Amaz.).
volubilis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 199 (1940).—Venez.

MARISCUS Gaertn. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
aristatus (*Rottb.*) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366: Cyperus aristatus.
baoulensis (*Kükenth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485, in clavi, 486 (1936): Cyperus baoulensis.
Bequaerti *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 329 (1937).—Congo Belg.
chionocephalus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 292 (1939).—Abyss.*
circumclusus *C. B. Clarke*; *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 387 (1902), descr.—Abyss.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 294 (1939).—Abyss.*
dubius (*Rottb.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485 (1936): Cyperus dubius.
ferrugineoviridis (*C. B. Clarke*) *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 330 (1937), in obs.: Cyperus maranguensis var. ferrugineoviridis.
ligularis (*L.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485 (1936): Cyperus ligularis.
mayottensis *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 270 (1936).—Ins. Comor.
moniliferus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 296 (1939).—Abyss.*
pseudobrunneus *C. B. Clarke*; *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 271 (1936), descr.—Ins. Comor.
remotus *C. B. Clarke*; *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 382 (1901), descr.—Congo Belg.
Taylori *C. B. Clarke*; *C. B. Clarke, l. c.* 384, descr.—Tanganyika Terr.

MARKEA L. C. Rich. (Solanac.).
campanulata (*Donn. Smith*) *Lundell in Phytologia*, i. 339 (1939): Merinthopodium campanulatum.
internexa (*Blake*) *Lundell, l. c.* 340: Merinthopodium internexum.
suaveolens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 170 (1940).—Colomb.
uniflora *Lundell in Phytologia*, i. 340 (1939).—Mexico.
venosa *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1065 (1938).—Costa Rica.

MARMAROXYLON Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 3. *LEGUMINOSAE.*
racemosum (*Ducke*) *Killip, l. c.*: Pithecellobium racemosum.

MARQUESIA Gilg (Dipterocarpac.).
Noldeae *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 379 (1939).—Angola.

MARRUBIUM L. (Labiat.).
Ayardii *Maire*; *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1928, viii. 139 (1929), descr.—Marocc.
Guilliermondii *Emberger*; *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 215, descr.—Marocc.
heterocladum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 44 (1928).—Marocc.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).
alata *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 209 (1936).—China (Hainan).
amylacea (*Barb.-Rodr.*) *Malme in Arkiv. Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 25 (1936): Elcomarhiza amylacea.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 954 (1938).—Costa Rica.
calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 452.—Siam.
eriocaulis *Kerr, l. c.*—Siam.
globifera *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 199 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
glomerata *Tsiang, l. c.* 203.—China (Chekiang).
hainanensis *Tsiang, l. c.* 206.—China (Hainan).*
iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 56.—Ins. Liukiu (Iriomote).
Koi *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 211 (1936).—China (Kwangtung).*
Macfadyenii *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 349.—Jamaica.*
mayana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 23 (1940).—Brit. Honduras.
pseudotinctoria *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 197 (1936).—China (Kwangsi).
pulchella *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1002 (1936).—China (Szechuan).*
stenantha *Hand.-Mazz. l. c.* 1003.—China (Yunnan).*
virgulata *R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334, in obs., pro syn.: M. trivirgulata.

MARSHALLIA Schreb. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
graminifolia (*Walt.*) *Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1898, xxv. 482, in obs.: Athanasia graminifolia.

MARSYPIANTHES Mart. ex Benth. (Labiat.).
Burchelli *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 186 (1936).—Bras. (Goyaz).

MARTINELLA Baill. (Bignoniac.).
manaosiana *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 84.—Bras. (Amaz.).*

MARTIUSIA Benth. (Legumin.).
parviflora *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 32 (1939).—Guiana Bat.*

MARULEA Schrad. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 114 (1938), in syn.: **Chascanum** E. Mey. (Verbenac.).
crassifolia *Schrad. ex Moldenke, l. c.* 149, in syn.: Chascanum dehiscens.

MASCAGNIA Bert. (Malpighiac.).
concinna *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: M. dumetorum *Morton*.
dipholiphylla (*Small*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 300: Hiraea dipholiphylla.
malpighioides (*Turcz.*) *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936): Stigmaphyllon malpighioides.
rivularis *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 148 (1940).—Guatem.
thaumatoneura *Pilger in Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 273.—Panamá.*
Bradei *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 32, in syn.: M. paulensis.
Summersii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 5 (1940).—Ecuador.*
tenuissima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 111 (1937).—Panamá.

MASSONIA Thunb. (Liliac.).
depressa *Thunb. in Houtt. Nat. Hist.* II. xii. 424, t. 85, fig. 1 (1780);* *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 498, t. 85, fig. 1 (1784);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Afr. austr.

MASTICHODENDRON R. Hedw. (Sapotac.).
foetidissimum (*Jacq.*) *H. J. Lam in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 521 (1939); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 521 (1940): Sideroxylon foetidissimum.
racemosum (*Lecomte*) *H. J. Lam, ll. cc.*: Sideroxylon racemosum.
Wightianum (*Hook. & Arn.*) *H. J. Lam, ll. cc.*: Sideroxylon Wightianum.

MASTIXIA Blume (Cornac.).
chinensis *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937).—China (Yunnan).

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).
Melchioriana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 168, nomen; *et l. c.* v. 35 (1937), descr.—Urug.
Miquelii *Uitt. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 384 (1937): Cupania laevigata *Miq.*

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).
herbacea *R. E. Woodson in Lloydia*, 1939, ii. 208.—Guiana Brit.

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
Bolivarii *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 401.—Colomb.*

MATRICARIA L. (Compos.).
littoralis *Rouy, Fl. France*, viii. 257 (1903), in syn.: M. inodora var. salina *DC.*
subglobosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 345 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
tetragonosperma (*F. Schmidt*) *Hara & Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II.) 336 (1940): Chamaemelum tetragonospermum.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
adenophora *Czerniak. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 290 (1939), in syn.: M. runcinata.
bucharica *Czerniak. l. c.* 297, 648.—As. centr.
leprosa *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).
Weberbaueri (*Vaupel*) *Backeb. in Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 42: Echinocactus Weberbaueri.*

MATUDAEA Lundell in Lloydia, 1940, iii. 209. *HAMAMELIDACEAE.*
trinervia *Lundell, l. c.* 210.—Mexico.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 282.—Panamá.*
ampliflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 188 (1940): Camaridium grandiflorum *Ames.*
appendiculoides *C. Schweinf. l. c.* iv. 119 (1937).—Costa Rica.
Bradei *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 34.—Bras. (S. Paulo).*
campanulata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 94 (1938).—Costa Rica.
dendrobioides (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 283, in adnot.: Camaridium dendrobioides.
dichotoma (*Schlechter*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 15 (1940): Camaridium dichotomum.
liparophylla *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 377.—Ind. occ. (Tobago); Guiana Brit.
matogrossensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 46 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*
pachyphylla *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 36.—Bras. (S. Paulo).*
planicola *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 188 (1940): Camaridium latifolium.
Wercklei (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 284: Ornithidium Wercklei.

MAYACA Aubl. (Mayacac.).
Brasilii *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 139 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
hystricina (*Gleason*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938): Dendrostigma hystricinum.
longicuspis (*Standley*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: Sloanea longicuspis.
parvifolia (*Macbride*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938): Carpotroche parvifolia.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).
Chuchuhuasha *R. Hamet & Colas in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1937, cciv. 1884, 1886, gallice.—Madag.
floribunda *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 424 (1937).—Venez.
guatemalensis *Lundell in Phytologia*, i. 305 (1939).—Brit. Honduras.
kanukuensis *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 190.—Guiana Brit.
Krukovii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 294.—Bras. (Amaz.).
Matudai *Lundell in Lilloa*, iv. 383 (1939).—Mexico.
micrantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 295.—Bras. (Amaz.).
planifolia *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 189.—Guiana Brit.
Purpusii *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938).—Mexico.
Rapakir *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 217 (1936).—Ins. Bismarck.
Schippii *Lundell in Phytologia*, i. 305 (1939).—Brit. Honduras.
Schumanniana *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 218 (1936).—Bras.
scytodophylla *Loes. l. c.* 216.—Bras. (Bahia).
tenuifolia *Arech. ex Herter & D. Legrand in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 111, in syn.: M. dasyclados var. tenuifolia *Herter.*
texana *Lundell in Phytologia*, i. 306 (1939).—U.S.A. (Texas).
vulcanicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 153 (1940).—Panamá.
Woodsoni *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 291.—Panamá.*

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).
celsioides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 833 (1936).—China (Yunnan).*

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).
×Aliceae *G. Taylor in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10.—Hort.*
lutescens *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 48 (1937).—China (Kansu).
×Sheldonii *G. Taylor in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 9.—Hort.*
Sherriffi *G. Taylor in New Flora & Silva*, ix. 155 (1937).—Tibet.*

MECRANIUM Hook. f. (Melastomatac.).
purpurascens (*Sw.*) *Triana in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxviii. 139 (1871): Melastoma purpurascens.

MEDEOLA L. (Liliac.).
virginica *Christm. Pflanzensyst.* vi. 389 (1790); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: M. virginiana.

MEDICAGO L. (Legumin.).
cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 273.—Cyrenaica.
Edgeworthii *Sirjaev in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 123, in obs.: Trigonella pubescens.
erecta *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 276.—Rossia (Ukraine).
inconspicua *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 250 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Schirjaewi *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 123.—Tibet.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).
acrochordonocarpa *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 84 (1939): M. verrucosa *E. G. Baker.*
Bakeri *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3660 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MEDINILLA:—
Brassii *Markgraf in Brittonia*, ii. 142 (1936).—N. Guin.
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 201 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3661 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
curtiflora *Elmer ex Merrill, l. c.* 198, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3662, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
malabarica *Bedd.; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 124, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
nidularis *Markgraf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 198.—N. Guin.
nodosa *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 115.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*
pachyphylla *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 192 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3665 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
peninsula *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3667 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
piperoides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 199 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3668 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ridleyi *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 85 (1939): M. vulcanica *Ridley.*
samoënsis (*Hochr.*) *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 30 (1938): M. amoena var. samoënsis.

MEDUSANTHERA Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
australis (*C. T. White*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 469: Tylecarpus australis.
carolinensis (*Kanehira*) *Howard, l. c.*: Gomphandra carolinensis.
glabra (*Merrill*) *Howard, l. c.*: Gomphandra glabra.*
laxiflora (*Miers*) *Howard, l. c.* 470: Stemonurus laxiflorus.
papuana (*Becc.*) *Howard, l. c.* 469: Lasianthera papuana.
samoënsis (*Reinecke*) *Howard, l. c.*: Tylecarpus samoënsis.

MEEBOLDIA Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 187 (1936). *CAPPARIDACEAE.*
variabilis *Pax & K. Hoffm. l. c.* 188.—Burma.

MEEHANIA Britton (Labiat.).
simplex *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 916 (1936), in obs.—Hab.?

MEGACODON (Hemsl.) H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 950 (1936). *GENTIANACEAE.*
[GENTIANA sect. MEGACODON Hemsl.]
stylophorus (*C. B. Clarke*) *H. Smith, l. c.*: Gentiana stylophora.

MEGALORCHIS H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 579 (1937). *ORCHIDACEAE.*
regalis (*Schlechter*) *H. Perrier, l. c.* 580, cum descr. ampl.: Habenaria regalis.

MEGALOSTOMA Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 503. *ACANTHACEAE.*
viridescens *Leonard, l. c.*—Guatem.*

MEIBOMIA Adans. (Legumin.).
pilosiuscula (*DC.*) *Hochr. in Candollea*, vi. 484 (1936): Desmodium pilosiusculum.

MEIONANDRA Gauba in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 62. *RUBIACEAE.*
columella (*Ehrenb.*) *Gauba, l. c.*: Galium columella.*

MELADERMA Kerr in Kew Bull. 1938, 445. *ASCLEPIADACEAE.*
deciduum *Kerr, l. c.* 447.—Siam.
insularum (*King & Gamble*) *Kerr, l. c.*: Gymnanthera insularum.
puberulum *Kerr, l. c.*—Siam.*

MELALEUCA L. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
agathosmoides *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3381 (1939).—W. Austral.*
Brongniartii *F. Muell. Descript. Notes Papuan Pl.* v. Addit. 105 (1877), in obs.: M. pungens *Brongn. & Gris.*

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).
chinense *Dahl ex Loes. in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. 75, 66 (1904), in obs., nomen; *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 46, 243 (1912), nomen subnudum.—Tibet; China (Yunnan).
Esquirolii (*Léveillé & Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 846 (1936): Scutellaria Esquirolii.
sudeticum *Fisch. & Neum. ex Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 328 (1900), in obs.—German.
versicolor (*Posp.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 544 (1909), in clavi: M. arvense var. versicolor.

MELANANTHUS Walp. (Solanac.).
Luetzelburgii *Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.* xliv. 34 (1938).—Bras. (Parahyba).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
adenophorum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 705, 890 (1936).—As. centr.
Akinfievii (*Schmalh.*) *Schischk. l. c.* 709: Silene Akinfievii.*
erubescens *Schischk. l. c.* 706, 890.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
ferganicum (*Preobr.*) *Schischk. l. c.* 706: Silene ferganica.*
hidaka-alpinum *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 41 (1937).—Japon. (Yezo).*
Kawashimae (*Miyabe & Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki, l. c.* xiv. 183 (1936): Silene Kawashimae.
Keiskei (*Miq.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656: Silene Keiskei.
latifolium (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 211: Silene latifolia.
macrospermum *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 225.—Alaska.*
quadrilobum (*Turcz.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): Silene quadriloba.
sachalinense (*F. Schmidt*) *Schischk. l. c.* 710: Silene sachalinensis.*
Soczavaeanum *Schischk. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 83.—Sibir. or.*
suaveolens (*Kar. & Kir.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): Silene suaveolens.*
tenellum (*Tolmatch.*) *Tolmatch. in Komarov, l. c.* 721: M. affine subsp. tenellum.*

MELANODISCUS Radlk. (Sapindac.).
unijugatus *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 293.—Gabon.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiac.).
malayana *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 260 (1939): M. pilosa *Ridley*.

MELANTHERA Rohr (Compos.).
aspera (*Jacq.*) *Rendle in Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, vii. v. 232 (1936): Calea aspera.*
Letestui *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.

MELASMA Berg. (Scrophulariac.).
arvense (*Benth.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 843 (1936): Glossostylis arvensis.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).
stenophyllum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 83 (1939).—Sumatra.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).
albiflora (*Hiern*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939): M. incana var. albiflora.
Beguinotii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 134 (1939).—Abyss.*
Carrissoi *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939), in clavi, lusitanice; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 310 [1939], latine.—Angola.
Zavattarii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 136 (1939).—Abyss.*

MELICA L. (Gramin.).
alpina *G. Don ex D. Don in Engl. Bot.*, Suppl. 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: M. coerulea.
Lilloi *Becherer in Candollea*, vii. 520 (1938): M. decumbens *Papp*.

MELICA:—
Woronowii *Schischk. ex Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 241 (1939), in syn.: M. atropatana.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).
Awadan (*Hatusima*) *Ohwi & Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527, cum descr. ampl.: Evodia Awadan.
glaberrima *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 301.—N. Caled.
Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527.—Ins. Liukiu (Iriomote).
leptophylla *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433.—N. Caled.
sessiliflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 54 (1936).—Austral. (Queensland).
×tersimplex *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).
×ramilanceolatus *Allan in Genetica*, 1929, xi. 505.—N. Zel.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).
macrocarpa *Coss. & Durieu, Cat. Jard. Bordeaux* (1867); *Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1867, xiv. Rev. Bibl., 39.—Alger.

MELINIS Beauv. (Gramin.).
inamoena *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
affinis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 375.—Indo-China (Tonkin).
apoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 518 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3784 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Bartlettii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 356: M. trichocarpa *Merrill*.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 648 (1937).—Costa Rica.
cannarioides *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3785 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
caudata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 346.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiorum *Merrill, l. c.* 1938, xix. 47.—Indo-China (Anam).
confertiflora *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 359.—N. Guin.
dolichobotrys *Merrill, l. c.* 1938, xix. 47.—Indo-China (Tonkin).
humilis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 358.—N. Guin.
macrocarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3786 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 243 (1937).—Mexico.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).
philippinensis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 357.—Ins. Philipp. (Mindanao).
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 517 (1923), in obs., pro syn.: M. megalobotrys.
sterrophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).
subcordata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 649 (1937).—Costa Rica.
trichocarpa *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 80 (1939).—Sumatra.

MELLA Vand. (Scrophulariac.).
laxiflora (*Benth.*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 1 (1940): Herpestis laxiflora.

MELLICHAMPIA A. Gray (Asclepiadac.).
sinaloënsis (*T. S. Brandegee*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488: Roulinia sinaloënsis.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
crassipetalus *Kerr in Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
Henryi *Craib*; *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 426 (1939), descr. ampl.—Burma; Yunnan; Siam.
magnificus *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 128 (1936).—China (Kwangsi).*
wrightioides *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 460 (1937).—China (Kwangtung).

MELODORUM Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
Maclurei (*Merrill*) *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 111 (1938): Fissistigma Maclurei.
Poilanei *Ast, l. c.* 109, gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
villosum *Ast, l. c.* 110, gallice.—Indo-China (Anam).

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).
altaeoides (*Ser.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 127: Bryonia altaeoides.*
heteroloba *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 200 (1940).—Venez.
liukiuensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 129.—Ins. Liukiu.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).
confertiflorum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

MEMORA Miers (Bignoniac.).
bi-ternata *A. Sampaio in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 169 (1940).—Bras. (Amaz.).
cinnabarina *A. Sampaio, l. c.* 164.—Bras. (Pará).
cuminaënsis *A. Sampaio, l. c.* 165.—Bras. (Pará).
Duckei *A. Sampaio, l. c.* 169.—Bras. (Amaz.).
heterophylla (*Kraenzl.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 214; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 214 (1937): Adenocalymma heterophyllum.
longilinea *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 85.—Bras. (Amaz.).
madeirensis *A. Sampaio in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 168 (1940).—Bras. (Amaz.).
moringifolia (*DC.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 207, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 207 (1937), in obs.: Bignonia moringifolia.
obidensis *A. Sampaio in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 166 (1940).—Bras. (Pará).
Rondoni *A. Sampaio, l. c.* 163.—Bras. (Pará).
tridenticalyx *A. Sampaio, l. c.* 165.—Bras. (Pará).

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).
Brenesii *Standley & Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1239 (1938).—Costa Rica.
Cardonae *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 18.—Venez.
Gilgiana (*Lindau*) *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939): Afromendoncia Gilgiana.
Mello-Barretoana *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

MENTHA L. (Labiat.).
Alberti *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
Aristidis *Sennen, l. c.* 71.—Hispan.
Basilei *Sennen, l. c.* 67.—Hispan.
Baudrillarti *Sennen*; *Sennen, l. c.* 57, descr.—Hispan.
Benthamiana *Timb. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 406, 426.—Gallia.
×calamintifolia *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 62 (1936).—Hispan.
carmelitana *Sennen, l. c.* 70.—Hispan.
Cazurroi *Sennen, l. c.* 62.—Hispan.
confusa *Sennen, l. c.* 66.—Hispan.
Correvonis *Sennen, l. c.* 72, hybr.?—Hispan.
Duffouri *Sennen*; *Sennen, l. c.* 61, descr.—Hispan.
Fernandezi *Sennen, l. c.* 63.—Hispan.
floccida *Déségl. in Bull. Soc. Dauph.* 1882, 356, 381.—Gallia.
Fochii *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
intricata *Sennen, l. c.* 72.—Hispan.
×Ivesii *Sennen, l. c.* 64.—Hispan.
pastoris *Sennen*; *Sennen, l. c.* 60, descr.—Hispan.
Petkovii *Trautm. & Urumoff ex Urumoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 49 (1936), in syn.: M. excedens subsp. Petkovii *Trautm. & Urumoff*.
Pugeti *Pérard, Rev. Monogr. Mentha*, 20; cf. *Briquet in Bull. Herb. Boiss.* 1896, iv. 781, in syn.: M. gentilis *L.*
Pujoli *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 65 (1936).—Hispan.
Salesii *Sennen*; *Sennen, l. c.* 58, descr.—Hispan.

MENTHA:—
Senneniana *Pau ex Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 66 (1936), in syn.: M. confusa.
Sennenii *Coste ex Sennen, l. c.*, in syn.: M. confusa.
stenostachya (*Boiss.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): M. sylvestris var. stenostachya.
Tolrai *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 58 (1936), descr.—Hispan.
Vayredae *Sennen, l. c.* 66.—Hispan.

MENTZELIA L. (Loasac.).
Douglasii *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 266 (1937): Bartonia parviflora.
pachyrhiza *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 71.—Mexico.
Peirsonii *Jepson, Fl. Calif.* ii. 529 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

MEPHITIDIA Reinw. ex Blume (Rubiac.).
nebulosa *Simizu in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 273.—Formosa.*
obliquinervia *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For.* No. 9) 473 (1930), nomen. —Ins. Philipp. (Luzon).

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
ferruginea *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Bras. (Amaz.).
maxima *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 461 (1937).—Ecuador.
Raimondii *Markgraf, l. c.*—Peruv.
rugosa *Markgraf, l. c.* 460.—Peruv.
Simsiana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 533.—Ecuador.

MERICARPAEA Boiss. (Rubiac.).
ciliata (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: Valantia ciliata.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).
anomala *Dutra in Rev. Sudamer. Bot.* v. 151 (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
Burchellii *Munro*; *Dutra, l. c.*, descr. ampl.—Bras.*

MERREMIA Dennst. (Convolvulac.).
Korthalsiana *v. Ooststr. in Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.

MERRILLIODENDRON Kanehira (Icacinac.).
rotense *Kanehira*; *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 435, descr. ampl.—Ins. Marian. (Rota); Ins. Carolin. (Kusai).*

MERTENSIA Roth (Boraginac.).
[Nomen conservandum.]
Coventryana *Clay, Present-Day Rock Garden*, p. xx., in obs., 379 (1937).—Kashmir.*
mexicana *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 67.—Mexico.
oreophila *L. O. Williams, l. c.* 134.—U.S.A. (Wyoming).*

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
brachypoda *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 320 (1938).—Ins. Austral.
choristantha *Harms, l. c.* 318.—Polynes. (Ins. Rapa).
neo-ebudica (*Guillaumin*) *Harms, l. c.* 321, in obs.: Strobilopanax neo-ebudicus.

MESEMBRYANTHEMUM L.; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 166 (1939), descr. emend. *FICOIDACEAE.*
acrosepalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): Cryophytum alatum.
annuum *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum Wilmaniae.
arenarium (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum arenarium.
Berghiae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 127 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bolusiae *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): M. recurvum *L. Bolus.*
breve *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 167 (1939): Cryophytum parvum.
chrysum *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum aureum.
cryocalyx *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum intermedium.
Dejagerae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum Dejagerae.

MESEMBRYANTHEMUM:—
egregium *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fulleri (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): Cryophytum Fulleri.
Galpinii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum Galpinii.
inornatum *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum cleistum.
intransparens *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum Framesii.
karrooënse *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum karrooicum.
latisepalum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum latisepalum.
Lewisae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 54 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
liberale *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 128 (1938).—Afr. austr.
linearifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): Cryophytum lineare.
longipapillatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum longipapillatum.
macrophyllum *L. Bolus, l. c.* 168: Cryophytum velutinum.
macrostigma *L. Bolus, l. c.* 167: Cryophytum Maxwellii.
magniflorum *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum grandiflorum.
maritimum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 55 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Neilsoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): Cryophytum Neilsoniae.
pachypus *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum crassipes.
parvipapillatum *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum acuminatum.
paucandrum *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum Rogersii.
paulum (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum paulum.
pingue *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum crassifolium.
pruspilinum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 27, nomen. —Hab.?
purpureoroseum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum truncatum.
quinangulatum *L. Bolus, l. c.* 167: Cryophytum pentagonum.
rabiesbergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 13 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodanthum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum roseum.
rubroluteum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubroroseum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): Cryophytum carinatum.
salicola *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sedentiflorum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum sessiliflorum.
setosum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Cryophytum setosum.
squamulosum *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 256 (1938), nomen.—Namaqualand.
squamulosum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum squamulosum.
staminodiosum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 76 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenandrum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum stenandrum.
stratum *L. Bolus, l. c.* 167: Cryophytum planum.
subaequale *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 56 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subglobosum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
subrigidum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum subulatum.
subtereticaule *L. Bolus, l. c.* 167: Cryophytum calycinum.
subtruncatum *L. Bolus, l. c.* 168: Cryophytum pusillum.
Theurkauffii (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), cum descr. ampl. et emend.: Aizoön Theurkauffii.
vallis-pacis *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), in syn.: Ebracteola vallis-pacis.
violense *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 168 (1939): Cryophytum Salteri.

MESONA Blume (Labiat.).
cambodgensis *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 928 (1936), gallice.—Siam; Cambodia; Cochinch.

MESONA:—
capitata (*Prain*) *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 931 (1936): Nosema capitatum.
grandiflora *Doan, l. c.* 929, gallice.—Indo-China (Laos; Anam); Cambodia.*
rubra *Doan, l. c.* 932, gallice.—Indo-China (Laos); Siam.*

MESOSETUM Steud. (Gramin.).
acuminatum *Swallen in Brittonia*, ii. 384 (1937).—Bras. (Goyaz).
aequiglume *Swallen, l. c.* 381.—Bras. (Minas Geraes).
altum *Swallen, l. c.* 383.—Bras. (Maranhão).
annuum *Swallen, l. c.* 377.—Bras. (Maranhão; Piauhy).
arenarium *Swallen, l. c.* 380.—Bras. (Minas Geraes).
Blakei *Swallen, l. c.* 390.—Guatem.
caudiculatum (*Hackel*) *Swallen, l. c.* 369: Panicum caudiculatum.
comatum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—Argent.
compressum *Swallen in Brittonia*, ii. 367 (1937).—Bras. (Bahia; Minas Geraes).*
curtifolium *Swallen, l. c.* 386.—Bras. (Rio Grande do Norte).
elegans *Swallen, l. c.* 375.—Bras. (Matto Grosso).
elytrochaetum (*Hackel*) *Swallen, l. c.* 370: Panicum elytrochaetum.
latifolium *Swallen, l. c.* 382.—Bras. (Maranhão; Goyaz; Matto Grosso).
longifolium *Swallen, l. c.* 388.—Bras. (Maranhão; Ceará).
molle *Swallen, l. c.* 383.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
multicaule *Swallen, l. c.* 378.—Bras. (Maranhão; Minas Geraes).
pubescens *Swallen, l. c.* 385.—Bras. (Maranhão).
tenuifolium *Swallen, l. c.* 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

MESPILUS L. (Rosac.).
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 206 (1784).—Japon.

MESTOKLEMA N. E. Brown in Gard. Chron. 1936, Ser. III. c. 164, anglice. *FICOIDACEAE.*
albanicum *N. E. Brown, l. c.* 166, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arboriforme (*Burch.*) *N. E. Brown, l. c.* 165: Mesembryanthemum arboriforme.
copiosum *N. E. Brown, l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
elatum *N. E. Brown, l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
illepidum *N. E. Brown, l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberosum (*L.*) *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum tuberosum.

META-ALETRIS Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 46. *LILIACEAE.*
rigida (*Stapf*) *Masamune, l. c.*: Aletris rigida.
sumatrana (*Masamune*) *Masamune, l. c.*: Aletris sumatrana.

METABOLUS A. Rich. (Rubiac.).
auricularius (*L.*) *Blume ex Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 439 (1939), in obs., in adnot.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 439 (1940), in obs., in adnot.: Hedyotis auricularia.

METANARTHECIUM Maxim. (Liliac.).
brachyphyllum (*Merrill*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18: Liriope brachyphylla.
yakumontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 115, japonice: M. luteoviride var. nutans *Masamune.*

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
australe *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 2 (1937).—Argent.
filisepalum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 956 (1938).—Costa Rica.
glaberrimum *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 200.—Panamá.

METASTELMA:—
hemipogonoides *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
minutiflorum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 71 (1940).—Mexico.*
parviflorum *R. Br. ex Schult. Syst.* vi. 120 (1820).—Ind. occ. (Santa Cruz; St. Christopher).
Priorii *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 339.—Jamaica.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
boninensis (*Hayata ex Koidz.*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 569, cum descr. ampl.: Eugenia boninensis.*
Gregoryi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 28 (1938).—Samoa.*
humboldtianus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 627 (1939).—N. Caled.

METTENIUSA Karst. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
nucifera (*Pittier*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 361 (1936), in clavi: Aveledoa nucifera.
Tessmanniana (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: Aveledoa Tessmanniana.

MEZILAURUS Kuntze (Laurac.).
decurrens (*Ducke*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 40 (1936), in obs.: Silvia decurrens.
subcordata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: Silvia subcordata.
synandra (*Mez*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: Silvia synandra.

MEZONEURUM Desf. (Legumin.).
cabadbarense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3757 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
deverdianum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 310.—N. Caled.

MICHELIA L. (Magnoliac.).
braianensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 45 (1938), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 110 (1936).—China (Chekiang).
Dandyi *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 34 (1937).—China (Yunnan).
gravis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 50 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
africana *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 642 (1939): Trigynia parviflora.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 816 (1938).—Costa Rica.
brevitheca *Gleason in Brittonia*, ii. 322 (1937).—Ecuador.
cayumbensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 416.—Peruv.
cremadena *Gleason, l. c.* 417.—Costa Rica.
dichotoma *Naud. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 818 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
dorsiloba *Gleason in Brittonia*, ii. 320 (1937).—Costa Rica.
expansa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 536.—Peruv.
filamentosa *Gleason, l. c.* 1938, lxv. 579.—Peruv.
flavida *Cogn. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 820 (1938), anglice.—Costa Rica.
flaviflora *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 534.—Peruv.
incurva *Gleason, l. c.* 1938, lxv. 580.—Costa Rica.
leucantha *Gleason, l. c.* 1936, lxiii. 534.—Costa Rica.
ligustriflora *Cogn. ex Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 91 (1936), in syn.: M. elaeoides.
longisepala *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 536.—Peruv.
melanotricha (*Triana*) *Gleason in Brittonia*, iii. 101 (1939): Clidemia melanotricha.

MICONIA:—
panamensis *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Panamá.
pujana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 34 (1938).—Ecuador.
semisterilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 535.—Peruv.
sylvestris *Gleason in Brittonia*, ii. 321 (1937).—Costa Rica.

MICRANTHES Haw. (Saxifragac.).
japonica *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 71 (1939).—Japon.
laciniata *Hara, l. c.* 74.—Corea; Japon.
sachalinensis *Hara, l. c.* 72.—Sakhalin.

MICRANTHOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], descr. *CACTACEAE.*

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
pubiflora (*Hook. f.*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 462 (1939): Ichnocarpus pubiflorus.
Sabitae *De & Narayan. in Indian Forester*, 1940, lxvi. 332.—Ind. or. (Assam).*

MICROCITRUS Swingle (Rutac.).
Maideniana (*Domin*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: Citrus Maideniana.

MICROCOELIA Lindl. (Orchidac.).
aphylla (*Thou.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 233, in obs.: Angraecum aphyllum.
caespitosa (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): Angraecum caespitosum.
dahomeënsis (*Finet*) *Summerhayes, l. c.*: Dicranotaenia dahomeënsis.
Friesii (*Schlechter*) *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21, in obs.: Gussonea Friesii.
macrorrhynchium (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): Angraecum macrorrhynchium.
microglossa *Summerhayes, l. c.*, anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 231, latine.—S. Nigeria.
pachystemma *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21.—Kenya Col.*

MICROCOS L. (Tiliac.).
gracilis *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 229.—Borneo.
Havilandii *Ridley, l. c.* 228.—Borneo.
impressinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 81 (1939).—Sumatra.
subepetala *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 228.—Borneo.
tetrasperma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 342.—N. Guin.
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 96 (1936).—Ins. Viti.*

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).
cipoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938).—Bras.*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).
kunjasense *Range in Fedde, Repert.* xliii. 265 (1938), nomen.—Namaqualand.

MICROMERIA Benth. (Labiat.).
barosma (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 932 (1936): Calamintha barosma.
× Knochei *Sennen & Bianor. in Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 193) 139 (1917).—Ins. Balear. (Palma).

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre (Sapotac.).
[Sapota sect. Micropholis Griseb.]
acutangula (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): Sideroxylon acutangulum.
paraënsis (*Huber*) *Eyma, ll. cc.*: Sideroxylon paraënse.
paraguayensis *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 71, nomen.—Parag.
resinifera (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): Sideroxylon resiniferum.
retusa (*Spruce ex Miq. & Eichl.*) *Eyma, ll. cc.*: Lucuma retusa.
Ulei (*K. Krause*) *Eyma, ll. cc.*: Sideroxylon Ulei.

MICROPLEURA Lag. (Umbellif.).
flabellifolia *Mathias in Brittonia*, ii. 241 (1936).—Colomb.

MICROPLUMERIA Baill. (Apocynac.).
anomala (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 458 (1937), in obs.: Aspidosperma anomalum.

MICROPSIS DC. (Compos.).
australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 147 (1938).—Argent.*

MICROPTERUM Schwantes (Ficoidac.).
cuneifolium (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 257 (1938): Mesembryanthemum cuneifolium.
limpidum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum limpidum.
longipes (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: Cleretum longipes.
papulosum (*L. f.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum papulosum.
puberulum (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum puberulum.
sessiliflorum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum sessiliflorum.

MICRORPHIUM C. B. Clarke (Gentianac.).
palawanense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3739 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).
boreale *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653.—Japon. (Hondo).
calochloa (*K. Schum. & Lauterb.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 122 (1940): Pollinia calochloa.
parciciliatum (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936): Pollinia parciciliata.
petiolare (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 87 (1939): Ischaemum petiolare.
pseudeulalia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 151.—Ins. Palau.
tenue (*Trin.*) *Hosokawa, l. c.* 150: Pollinia tenuis.
vagans (*Nees ex Steud.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1309 (1936): Pollinia vagans.

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).
deflexum (*Bunge*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, viii. 298 (1939): Matthiola deflexa.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).
atro-ruber *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 233 (1936).—Madag.
bahanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1350 (1936).—China (Yunnan).*
Francoisii *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 234 (1936).—Madag.
ishigakensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.*
Schlechteri *Rolfe in Kew Bull.* 1921, 53, in obs.: M. vitiensis *Schlechter.*
topoënsis *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 4.—Ins. Carolin. (Truk).

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).
Hosokawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 903.—Ins. Carolin. (Ponape).*

MICROTOENA Prain (Labiat.).
Maireana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 927 (1936).—China (Yunnan).

MICROTRICHIA DC.; Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 249 (1939), descr. emend. *COMPOSITAE.*
Zavattarii *Lanza, l. c.* 245.—Abyss.*

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).
basilanensis *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 306 (1940).—Ins. Philipp. (Basilan).
Beddomei *Merrill & Freeman, l. c.* 289.—Burma (Tenasserim).
bicolor *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Borneo.
biflora *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Kwangtung).
borneënsis *Merrill & Freeman, l. c.* 296.—Borneo,
cathayensis *Merrill & Freeman, l. c.* 285.—China (Kwangsi; Kwangtung).

MICROTROPIS:—
chartacea *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 303 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).
chlorocarpa *Merrill & Freeman, l. c.* 290.—Indo-China (Anam).
confertiflora *Merrill & Freeman, l. c.* 302.—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
Gagei *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Burma.
gracilipes *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 88.—China (Kwangtung).*
Henryi *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 289 (1940).—China (Yunnan).
hexandra *Merrill & Freeman, l. c.*—China (Yunnan).
japonica *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For.* No. 9) 322 (1930), japonice.—Formosa.
javanica *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 295 (1940).—Java.
kinabaluensis *Merrill & Freeman, l. c.* 304.—Borneo.
longifolia *Wall.*; *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 65 (1873), descr.; *Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 144, descr. ampl.*—Burma.
longirostris *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 303 (1940).—Penins. Mal.
macrophylla *Merrill & Freeman, l. c.* 299.—Burma.
obliquinervia *Merrill & Freeman, l. c.* 286.—China (Kwangtung).
obscurinervia *Merrill & Freeman, l. c.* 283.—China (Hainan).
oligantha *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Yunnan).
ovata *Merrill & Freeman, l. c.* 297.—Borneo.
pachyphylla *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Burma.
pauciflora *Boerl. ex Merrill & Freeman, l. c.* 303.—Sumatra.
paucinervia *Merrill & Chun ex Merrill & Freeman, l. c.* 285.—Kwangsi; Hainan; Hongkong.
Petelotii *Merrill & Freeman, l. c.* 291.—China (Yunnan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
rubra *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 482 (1923), in obs., pro syn.; *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 305 (1940), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
sessiliflora *Merrill & Freeman, l. c.* 284.—China (Yunnan).
Standleyi *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 463.—Costa Rica.
sterrophylla *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 305 (1940).—Borneo.
submembranacea *Merrill & Freeman, l. c.* 291.—China (Kwangtung; Hainan).
suborbiculata *Merrill & Freeman, l. c.* 282.—Borneo.
tenuis *Symington in Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 350 (1936).—Penins. Mal.*
tetragona *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 290 (1940).—China (Kwangsi).
triflora *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Szechuan).
zeylanica *Merrill & Freeman, l. c.* 282.—Zeylan.

MICROULA Benth. (Boraginac.).
oblongifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 821 (1936).—China (Yunnan).

MIKANIA Willd. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
auyantepuensis *Blake in Brittonia*, iii. 198 (1939).—Venez.
eupatorioides *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 481.—Costa Rica.
iodotricha *Blake, l. c.* 483.—Ecuador.
lucida *Blake in Brittonia*, iii. 199 (1939).—Venez.
melastomacea *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 480.—Ecuador.
napensis *Blake, l. c.* 484.—Ecuador.
Sanderi *Sander, Cat.* 1899, 22.—Hort.
Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 333 (1937).—Costa Rica.

MILIUSA Leschen. (Annonac.).
banghoiensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 118 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).*
lineata (*Craib*) *Ast, l. c.* 120: Saccopetalum lineatum.
Tectona *Hutchinson ex C. E. Parkinson, For. Fl. Andaman Isl.* 75 (1923).—Ins. Andaman.

MILLEA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 199 (1937). *BOMBACACEAE.*
ecuadorensis *Standley, l. c.*—Ecuador.

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.
Tsui *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 554.—China (Kwangtung).*

MIMOSA L. (Legumin.).
Andreana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 151 (1936).—Colomb.
Barretoi *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938).—Bras. (Minas Geraes).*
callithrix *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 27 (1940).—Mexico.
colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 153 (1936): M. bauhiniifolia *Karst.*
egregia *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 7.—Mexico.
esmeraldae *Britton apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 152 (1936).—Colomb.
guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 502 (1937).—Costa Rica.
iperoënsis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 24 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
isthmensis *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 171 (1939), nomen.—Mexico.
itatiaiensis *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 56 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Killipii *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 150 (1936).—Colomb.
martensis *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 152.—Colomb.
monticola *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 55 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
moreliensis (*Britton*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: Mimosopsis moreliensis.
santanderensis *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 151 (1936).—Colomb.
senegalensis *Houtt. Nat. Hist.* II. iii. 614 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: Acacia Senegal.
Vellosiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 157: M. cinerea *Vell.*

MIMOSOPSIS Britton & Rose (Legumin.).
quitensis (*Benth.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 154 (1936): Mimosa quitensis.

MIMOZYGANTHUS Burkart in Darwiniana, iii. 448 (1939). *LEGUMINOSAE.*
carinatus (*Griseb.*) *Burkart, l. c.* 448, 450: Mimosa carinata.*

MIMULOPSIS Schweinf. (Acanthac.).
dasyphylla *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 355 (1937).—Congo Belg.
madagascariensis (*Baker*) *Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 16 (1939): Echinacanthus madagascariensis.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
cleistogamus *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 79 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Maguirei *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 6 (1940).—U.S.A. (Arizona).
minutissimus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 207 (1936).—U.S.A. (Calif.).
rupicola *Coville & A. L. Grant in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 99.—U.S.A. (Calif.).*
unimaculatus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 5 (1940).—U.S.A. (Arizona).

MIMUSOPS L. (Sapotac.).
acutifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 108 (1938).—Tanganyika Terr.
aedificatoria *Mildbr. l. c.* 109.—Tanganyika Terr.

MIMUSOPS:—
densiflora *Baker in Kew Bull.* 1895, 148.—S. Nigeria.
inundata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
maxima (*Poir.*) *R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 56 (1937): Imbricaria maxima.
stenosepala *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 47 (1940).—Abyss.

MINQUARTIA Aubl. (Olacac.; Bignoniac., Gen. Pl.).
macrophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935); *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936), in syn.: M. punctata (*Radlk.*) *Sleum.*
parvifolia *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 149 (1936).—Bras. (Amaz.).
punctata (*Radlk.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936): Endusa punctata.

MINTOSTACHYS Spach (Labiat.).
acutifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 166 (1936).—Boliv.
andina (*Britton ex Rusby*) *Epling, l. c.*: Bystropogon andinus.
diffusa *Epling, l. c.* 167.—Boliv.
glabrescens (*Benth.*) *Epling, l. c.* 165: Bystropogon glabrescens.
Mandoniana (*Briquet*) *Epling, l. c.* 167: Bystropogon Mandonianus.
ovata (*Briquet*) *Epling, l. c.*: Bystropogon ovatus.
salicifolia *Epling, l. c.* 165.—Peruv.
setosa (*Briquet*) *Epling, l. c.* 166: Bystropogon setosus.
spicata (*Benth.*) *Epling, l. c.* 165: Bystropogon spicatus.
tomentosa (*Benth.*) *Epling, l. c.*: Bystropogon tomentosus.
verticillata (*Griseb.*) *Epling, l. c.* 167: Xenopoma verticillatum.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).
abchasica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 495 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Caucas.
adenotricha *Schischk. l. c.*, rossice;* *et l. c.* 169, latine.—Crimea.
Buschiana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 493, 884 (1936).—Reg. Caucas.
colchica *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 206 (1938).—Reg. Caucas.
decandra (*Reichb.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 225 (1909), in clavi: Sagina decandra.
densiflora (*Vis.*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: Alsine tenuifolia var. densiflora.
elegans (*Cham. & Schlecht.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 508 (1936): Arenaria elegans.
Facchinii (*Reichb.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 224 (1909), in adnot.: Tryphane Facchinii.
Gayana (*F. N. Williams*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213, in obs.: Rhodalsine geniculata var. Gayana.
gracilipes (*Komarov*) *Komarov, Fl. URSS*, vi. 502, 885 (1936): Alsine gracilipes.
hybrida (*Vill.*) *Schischk. in Komarov, l. c.* 488: Arenaria hybrida.
jacutica *Schischk. l. c.* 502: Alsine Michauxii var. erecta *Regel.*
Krascheninnikovii *Schischk. l. c.* 493, rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Mont. Ural.
Litwinowii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 504, 885 (1936), cum descr.: Alsine Aucheriana var. glandulosa *Litw.*
micrantha *Schischk. l. c.* 494, 884.—Caucas.
orthotrichoides *Schischk. l. c.* 506, 886.—Sibir. or. extr.
pusilla *Schischk. l. c.* 508, 886.—As. centr. (Thian Shan).
Ruprechtiana *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 208 (1938).—Reg. Caucas.
Senneniana *Maire & Mauricio in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213.—Marocc.

MINUARTIA:—
Trautvetteriana *Sosn. & Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne,* ii. 210 (1938).—Reg. Caucas.
turcomanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 487 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 168 (1937), latine.—Transcasp.
Wiesneri (*Stapf*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 490 (1936): Alsine Wiesneri.
Woronowii *Schischk. l. c.* 495, 884.—Caucas.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).
campestris (*Griseb.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248: Oxybaphus campestris.
ciliatifolia (*Weatherby*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 154 (1936): Oxybaphus ciliatifolius.
MacFarlanei *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 148.—U.S.A. (Oregon).
Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Mexico.
oaxacae *Heimerl in Sitzb. Akad. Wiss. Wien,* xciii. 234 (1886), nomen; *Heimerl, Beitr. Syst. Nyct.* 20 (1897), in obs.; *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 240 (1918).—Mexico.

MIRBELIA Sm. (Legumin.).
Jeanae *Blakely in Austral. Nat.* x. 132 (1938).—Austral. (N. S. Wales).
taxifolia *C. A. Gardner ex Bennetts in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.

MIRICACALIA Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 214. *COMPOSITAE.*
amagiensis (*Kitamura*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 642: Cacalia amagiensis.
firma (*Komarov*) *Nakai, l. c.*: Cacalia firma.
Maekawae *Nakai, l. c.*—Japon.
Makineana (*Yatabe*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 214: Senecio Makineanus.
peltifolia (*Makino*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 641, in adnot.: Cacalia peltifolia.
pseudotaimingasa (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 643: Cacalia pseudotaimingasa.
Yatabei (*Matsumura & Koidz.*) *Nakai, l. c.* 641, in adnot.: Cacalia Yatabei.

MISANTECA Cham. & Schlecht. (Laurac.).
campechiana (*Standley*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 209 (1937): Ocotea campechiana.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).
brevipilus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1306 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
eulalioides *auct. ex Hand.-Mazz. l. c.* 1307, in obs., pro syn.: M. brevipilus?
Gossweileri (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Miscanthidium Gossweileri.
intermedius (*Honda*) *Honda in Ic. Pl. As. Or.* i. 64 (1936): M. longiberbis var. intermedius.*
junceus (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Miscanthidium junceum.
miser *Nakai ex Honda in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 517.—Japon.
ogiformis *Honda, l. c.* 1939, liii. 100.—Japon.
ryukyuensis *Honda, l. c.* 1937, li. 58.—Japon.
Sorghum (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Erianthus Sorghum.
teretifolius (*Stapf*) *Pilger, l. c.*: Erianthus teretifolius.
violaceus (*K. Schum.*) *Pilger, l. c.*: Erianthus violaceus.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).
[Nomen conservandum.]
macrobotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xi. 524.—N. Guin.
montanus *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).
vulcanicus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 513 (1923), in obs., pro syn.: M. sundaicus.

MITELLA L. (Saxifragac.).
Makinoi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 519.—Japon. (Shikoku).
Yoshinagae *Hara, l. c.* 518.—Japon. (Shikoku).*

MITRACARPUS Zucc. (Rubiac.).
eritrichoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
Felipponei *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1920, Sér. II. xii. 15 (1921).—Urug.
fruticosus *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 215.—Guiana Brit.

MITRAGYNA Korth. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
ciliata *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 36.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Cameroons; Gabon.

MITRASTEMON Makino (Mitrastemonac.).
Matudai *Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 539.—Mexico.*

MITREOLA R. Br. (Loganiac.).
paniculata *Wall.*; *G. Don, Gen. Syst.* iv. 171 (1837), descr.—Burma.

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
calcarea *Diels ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 101 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
multifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3685 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pallens *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 103 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
parviflora *Ast, l. c.* 102, gallice.—Indo-China (Anam).*
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3687 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
affine *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 97 (1937).—Little Namaq.
Conradii *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
karrachabense *L. Bolus, l. c.* 98.—Little Namaq.
kubusanum *L. Bolus, l. c.* 99.—Little Namaq.

MIYAKEA Miyabe & Tatewaki (Ranunculac.).
integrifolia *Miyabe & Tatewaki*; *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 256 (1936), descr. ampl.—Sakhalin.*

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).
elongata *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* vi. 541, 887 (1936).—Sibir. or. extr.

MOENCHIA Ehrh. (Caryophyllac.).
[Nomen conservandum.]
calycina (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 213, in obs.: Arenaria calycina.

MOERENHOUTIA Blume (Orchidac.).
Hosokawae (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 273: M. leucantha var. Hosokawae.

MOKOF Adans. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
obovalis (*A. Rich.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba,* No. 22) 74 (1914): Ternstroemia obovalis.

MOLINIA Schrank (Gramin.).
depauperata *Lindl. ex D. Don in Engl. Bot.,* Suppl. 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: Melica coerulea.

MOLINIOPSIS Hayata (Gramin.).
Hui (*Pilger*) *Keng in Sinensia,* 1940, xi. 409: Molinia Hui.
intermedia *Keng, l. c.*—China (Anhwei).
nipponica (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 669: Graphephorum nipponicum.

MOLLIA Mart. (Tiliac.).
[Nomen conservandum.]
nitida *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iv. 50 (1938).—Bras. (Amaz.).
Williamsii *Baehni in Candollea,* vii. 136 (1936).—Peruv.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiac.).
darienensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 332 (1940).—Panamá.
pulcherrima *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 275 (1936).—Peruv.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).
microphylla *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 239 (1939).—Abyss.*
pycnantha *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 427 (1936).—Tanganyika Terr.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).
magnificum *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 51.—Tanganyika Terr.
Zavattarii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 103 (1939).—Abyss.*

MONANTHES Haw. (Crassulac.).
Monanthes (*Ait.*) *Linding. in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 192 (1926): Sempervivum Monanthes.

MONARDA L. (Labiat.).
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 208 (1937).—Mexico.
Eplingiana *Standley, l. c.*—Mexico.

MONARDELLA Benth. (Labiat.).
arizonica *Epling in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 489.—U.S.A. (Arizona).

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).
praecox *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 430.—N. Rhodesia.
robustum *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MONENTELES Labill. (Compos.).
Forsteri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 981 (1836): Gnaphalium redolens.

MONILARIA Schwantes (Ficoidac.).
brevifolia *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 57 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii *L. Bolus, l. c.* 58.—Little Namaq.
Primosii *L. Bolus, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Watermeyeri (*L. Bolus*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Schwantesia Watermeyeri.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).
Blakeana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 593 (1937).—Costa Rica.
trichoptera *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 102 (1937).—Ecuador.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
canescens (*Bonpl.*) *Macbride in Candollea,* viii. 23 (1940): Rhexia canescens.
compressum *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 577.—Guatem.
rubescens *Gleason, l. c.* 578.—Mexico.

MONOCHORIA Presl (Pontederiac.).
oblonga *Boiv. ex H. Perrier in Cat. Pl. Madag., Xyridac. etc.* 10 (1934), in syn.: Schlleropsis lutea.

MONOCYMBIUM Stapf (Gramin.).
lanceolatum *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 592 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

MONOLOPIA DC. (Compos.).
stricta *Crum in Madroño,* v. 258 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).
Heitzii *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 642 (1938).—Gabon.

MONOPYLE Moritz (Gesneriac.).
Maxonii *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1183 (1938).—Costa Rica.
puberula *Morton, l. c.* 1184.—Guatem.; Costa Rica.

MONOSTACHYA Merrill (Gramin.).
oreoboloides (*F. Muell.*) *Hitchcock in Brittonia,* ii. 107 (1936): Festuca oreoboloides.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpac.).
Carrissoanus *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 110; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.
Dawei *Bancroft in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 43.—Angola.
Noldeae *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 226.—Angola.

MONOTES:—
nyasensis *Hutchinson ex Bancroft in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Nyasaland.
Pearsonii *Bancroft, l. c.* 1936, Sér. II. xi. 44.—Angola.
pwetoënsis *Robyns ex Bancroft, l. c.* 1938–9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Congo Belg.
rubriglans *Bancroft in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 138 (1937).—Angola.
xasenguensis *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 111; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.

MONOTROPA L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
nipponica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 810, japonice.—Hab.?
procera *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 2 (1818); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 351 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. York).

MONOTROPASTRUM H. Andres; H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 766 (1936), descr. lat. *PYROLACEAE.*
globosum *H. Andres ex Hara in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 625, pro syn.: Monotropa uniflora.
macrocarpum *H. Andres; H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 766 (1936), descr. lat.—China (Yunnan).*

MONSONIA L. (Geraniac.).
belfastensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Transvaal.

MONSTERA Adans. (Arac.).
belizensis *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 76.—Brit. Honduras.
tuberculata *Lundell, l. c.* 78.—Brit. Honduras.*

MONTAÑOA Cerv. (Compos.).
echinacea *Blake in Brittonia,* ii. 345 (1937).—Guatem.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).
microphylla *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

MOQUILEA Aubl. (Rosac.).
macrocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 352 (1938).—Venez.

MORAEA L. (Iridac.).
[Nomen conservandum.]
chinensis *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 34 (1784).—Japon.
clavata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 49 (1936): M. gracilis *Baker.*
Curtisae *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXXVII. 46 (1939).—Kenya Col.
trifida *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. CXIV. 40 (1936): M. Rogersii *N. E. Brown.*
unifoliata *R. C. Foster, l. c.* 48: M. aphylla *De Wild.*
viscosa *R. C. Foster, l. c.*: M. aurantiaca *Baker.*

MORAWETZIA Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 73 (1936). *CACTACEAE.*
Doelziana *Backeb. l. c.*—Peruv.*

MORENIA Ruiz & Pav. (Palmae).
caudata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 337 (1936).—Ecuador.
macrocarpa *Burret, l. c.* 333.—Peruv.
robusta *Burret, l. c.* 335.—Colomb.

MORINA L. (Dipsacac.).
chinensis (*Batal. ex Diels*) *Pai in Fedde, Repert.* xliv. 122 (1938), cum descr.: M. parviflora var. chinensis.
kokonorica *Hao in Fedde, Repert.* xl. 215 (1936).—Tibet.

MORINDA L. (Rubiac.).
asperula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 54 (1940).—Guatem.
hoffmannioides *Standley, l. c.* 193.—Colomb.
sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 332 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
tripetala *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 73 (1938).—Samoa.*

MORINGA Adans. (Moringac.).
streptocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 51 (1939).—Abyss.*

MORMODES Lindl. (Orchidac.).
amazonica *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Amaz.).*
Nagelii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 153 (1940).—Mexico.*

MORRISIELLA Aellen in Engl. Jahrb. lxviii. 422 (1938). *CHENOPODIACEAE.*
Morrisii (*R. H. Anders.*) *Aellen, l. c.* 423: Atriplex Morrisii.*

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).
latisepala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 70.—Mexico.

MORTONIELLA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 257. *APOCYNACEAE.*
Pittieri *R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.

MORTONIODENDRON Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 411 (1938). *TILIACEAE.*
anisophyllum (*Standley*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Sloanea anisophylla.*
guatemalense *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 157, 348 (1940).—Guatem.
membranaceum *Standley & Steyerm. l. c.* 158.—Honduras.

MORUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
cordatifolia *Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 22.—Japon.
formosensis *Hotta, l. c.* 1937, vi. 142.—Formosa.
×Mizuho *Hotta in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 834.—Japon.*
Yoshimurai *Hotta in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 195 (1936).—Japon. (Hokkaido).*

MOSCHOSMA Reichb. (Labiat.).
philippinense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: Plectranthus diffusus.

MOSHEOVIA Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 83 (1938). *SCROPHULARIACEAE.*
galilaea *Eig, l. c.*—Palaest.*

MOSLA Buch.-Ham. (Labiat.).
bracteata *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* iv. 988 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
hirta *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44, in syn.: Orthodon hirtus.
Taquetii *Léveillé ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1921, xxxv. 179, in syn.: M. grosse-serrata.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).
hymenocardioides *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Guinea Gall.; Sierra Leone.

MOURIRIA Juss. (Melastomatac.).
brunneicalyx *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 193.—Panamá.
ciliata *Gleason ex Ducke in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938,* iii. 70 (1940), in adnot., pro syn.: M. acutiflora.
collocarpa *Ducke, l. c.* 69.—Bras. (Amaz.).
exilis *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 370 (1940).—Brit. Honduras.
Gleasoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Mexico; Guatem.
Steyermarkii *Standley, l. c.* 257.—Guatem.

MUCUNA Adans. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
atrocarpa *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 559.—China (Hainan).*
cyclocarpa *Metcalf, l. c.* 561.—China (Kiangsi; Fokien).*
iriomotensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 181.—Ins. Liukiu.
Irukanda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659.—Ins. Liukiu.
venulosa (*Piper*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 196: Stizolobium venulosum.

MUEHLENBECKIA Meissn. (Polygonac.).
[Nomen conservandum.]
×austracompla *Allan in Genetica,* 1926, viii. 531.—N. Zel.

MUEHLENBECKIA:—
cuspidata *H. Gross ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 455 (1937), in syn.: M. peruviana var. cuspidata *Standley.*
fruticulosa (*Walp.*) *Standley, l. c.* 453: Polygonum fruticulosum.
hastulata (*Sm.*) *Standley, l. c.* 454: Rumex hastulata.
triloba *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 327 (1940).—Austral. (Queensland).*
Zippelii (*Meissn.*) *Danser, l. c.* 325: Polygonum Zippelii.

MUEHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917); *et l. c.* vii. 87 (1918)*.—Formosa.
dubioides *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 20.—U.S.A. (Arizona).
idahoënsis *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho,* 50 (1937).—U.S.A. (Idaho).
lucida *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
multinodis *Asplund in Bot. Notiser,* 1939, 796.—Colomb.*
subaristata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
xerophila *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 19.—U.S.A. (Arizona).

MUNRONIA Wight (Meliac.).
heterophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39.—Indo-China (Anam).
Petelotii *Merrill, l. c.* 37.—Indo-China (Anam).*

MURATINA Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 122, in obs., 446. *CHENOPODIACEAE.*
Zolotarevskyana *Maire, l. c.*—Sahara occ.

MURBECKIELLA Rothmaler in Bot. Notiser, 1939, 468. *CRUCIFERAE.*
Boryi (*Boiss.*) *Rothmaler, l. c.* 469: Cardamine Boryi.
glaberrima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 472: Phryne glaberrima.*
Huetii (*Boiss.*) *Rothmaler, l. c.*: Cardamine Huetii.
pinnatifida (*Lam.*) *Rothmaler, l. c.* 469: Arabis pinnatifida.
Sousae *Rothmaler, l. c.* 474.—Lusitan.*
Zanonii (*Ball*) *Rothmaler, l. c.* 471: Erucastrum Zanonii.

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
Keisak (*Hassk.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1243 (1936): Aneilema Keisak.
stenothyrsa (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1244, in obs.: Aneilema stenothyrsum.

MURRAYA (Murraea) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
alternans (*Kurz*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: Limonia alternans.
glabra (*Guillaumin*) *Swingle, l. c.*: Micromelum glabrum.
stenocarpa (*Drake*) *Tanaka in Blumea,* ii. 102 (1936), in obs.: Atalantia stenocarpa.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
bidigitalis *De Wild. Miss. De Briey Mayumbe,* 329 (1920).—Congo Belg.
emasculata *De Briey ex De Wild. l. c.* 306.—Congo Belg.
formosana (*Warb.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 83 (1917): M. paradisiaca var. formosana.
Martretiana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 328 (1936), in syn.: M. Schweinfurthii.
Riperti *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.,* in syn.: M. Schweinfurthii.

MUSCARI Mill. (Liliac.).
alpanicum *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica,* Fasc. 2, 13 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
carpaticum *Racib. in Racib. & Szafer, Fl. Polska,* i. 137 (1919): M. alpinum *Szafer.*
marianicum *Pau in Cavanillesia,* viii. 114 (1937).—Hispan.

MUSCARI:—
persicum *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 122 (1939), in obs., pro syn.: M. tenuiflorum.
Spreizenhoferi (*Heldr. ex Osterm.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 166 (1929), in obs.: Leopoldia Spreizenhoferi.
tauri *Siehe ex Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 352 (1939), in syn.: Bellevalia tauri.

MUSSAENDA L. (Rubiac.).
celebica *Ridley in Kew Bull.* 1939, 598 (1940).—Celebes.
Collenettei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): M. uniflora *Hutchinson & Dalziel.*
crinita *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
cylindrocarpa *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* iii. 112, 118 (1883).—N. Guin.
Decaryi *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
fissibractea *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 282 (1937).—Borneo.
Gerrardi *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
hirsuta *Boiv. ex Homolle, l. c.* 6, gallice.—Madag.
Johannis-Winkleri *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 283 (1937).—Borneo.
Lantziana *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
lanuginosa *Ridley in Kew Bull.* 1939, 597 (1940).—Borneo.
latisepala *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Milleri *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3780 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Motleyi *Ridley in Kew Bull.* 1939, 599 (1940).—Borneo.
neosootepensis *Craib in Aberdeen Univ. Stud.* No. 57, 103 (1912).—Siam.
Perrieri *Homolle in Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Squiresii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68.—Indo-China (Anam).
taihokuensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 179.—Formosa.
yaeyamensis (*Masamune*) *Masamune, l. c.* 216: M. pubescens var. yaeyamensis.

MUSSAENDOPSIS Baill.; Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 54, 368 (1939); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1939, xxxvi. 368 (1940), descr. emend. *RUBIACEAE.*
celebica *Bremek. l. c.* 369;* *et l. c.* 369.—Celebes.*

MUSSATIA Bur. ex Baill. (Bignoniac.).
caudiculata (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 418 (1940): Petastoma caudiculatum.
hyacinthina (*Standley*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 218; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 218 (1937): Tynnanthus hyacinthinus.

MUTISIA L. f. (Compos.).
Caldasiana *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 308.—Colomb.
Mandoniana *Wedd. ex Sch. Bip. in Bull. Soc. Bot. France*, xii. 79 (1865), nomen.—Boliv.

MYAGRUM L. (Crucif.).
aegyptiacum *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 195 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: Didesmus aegyptius.

MYCETIA Reinw. (Rubiac.).
myrioneura *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 198 (1938).—Sumatra.

MYCTIROPHORA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). *LEGUMINOSAE.*
dolichocarpa (*Popov*) *Nevski, l. c.*: Astragalus dolichocarpus.

MYGINDA Jacq. (Celastrac.).
fasciculata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 427 (1937).—Venez.
filipes (*Sprague*) *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 226 (1936): Microtropis filipes.

MYGINDA:—
Gentlei (*Lundell*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: Rhacoma Gentlei.
parviflora (*Hemsl.*) *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 225 (1936): Euonymus parviflorus.
puberula (*Lundell*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: Rhacoma riparia var. puberula.
riparia (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: Rhacoma riparia.
Standleyi *Lundell, l. c.* 1940, lxvii. 618.—Guatem.

MYOBROMA Stev. (Legumin.).
alatavica (*Kar. & Kir.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): Astragalus alatavicus.
densa (*Popov*) *Nevski, l. c.*: Astragalus densus.
mucida (*Bunge*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Astragalus mucidus.
subspinescens (*Popov*) *Nevski, l. c.*: Astragalus subspinescens.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
armata *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 29 (1939).—Graecia.
asiatica (*Vestergr.*) *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2272 (1937): M. alpestris subsp. asiatica.
atlantica *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 34 (1939).—Marocc.
bothriospermoides *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 91 (1936).—Manchur.
gallica *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 27 (1939).—Alpes Gall.
imitata *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 7 (1937).—Ross. asiat.
Krylovii *Sergievsk. l. c.* p. 6.—Sibir.
microsepala *Schott & Kotschy*; *Vestergr. in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 37 (1939), descr.—As. Min.
stenophylla *Knaf ex Vestergr. l. c.* 16, in syn.: M. alpestris var. stenophylla *Vestergr.*

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
euosma (*Berg*) *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 40 (1936): Eugenia euosma.*
thalassaia (*Berg*) *Gusinde ex Fuentes in Bol. Mus. Nac., Chile*, xiii. 108 (1930): Eugenia thalassaia.

MYRCIA DC. (Myrtac.).
cataractarum *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939), in syn.: Eugenia cataractarum.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
Baporeti *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 63 (1936).—Urug.*

MYRIA Noronha ex Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. vi. 97 (1856), in syn.: **Terminalia** L. (Combretac.).
racemosa *Noronha ex Tul. l. c.*, in syn.: Terminalia pumila.

MYRIACTIS Less. (Compos.).
assamensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).
mekongensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937).—China (Yunnan).

MYRIALEPIS Becc. (Palmae).
floribundus (*Becc.*) *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1003 (1937): Plectocomiopsis floribundus.*

MYRICA L. (Myricac.).
microstachya *Krug & Urb. in Engl. Jahrb.* xv. 361 (1893).—Jamaica.
Mossii *Burtt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 123.—Transvaal.*
Nagi *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 76 (1784).—Japon.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiac.).
depauperatum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 274 (1937).—Borneo.
pendulum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*, in obs.: Hedyotis pendula.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).
pygmaeum *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 275 (1938).—N. Guin.

MYRISTICA [L.] Rottb. (Myristicac.).
[Nomen conservandum.]
Gillespieana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 67 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha *A. C. Smith, l. c.*—Ins. Viti.*
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 178 (1923), in obs., pro syn.: M. agusanensis.
sulphurascens *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: M. simiarum.
villosa *Warb.*; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 539, descr. ampl.—Borneo.

MYRRHOIDES Heist. in Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmst. ed. 2, 66 (1763). *UMBELLIFERAE.*
[ANTHRISCUS Hoffm., nom. conserv.]

MYRSINE L. (Myrsinac.).
alyxifolia *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 51 (1940): M. sandwicensis var. buxifolia *Wawra.**
angustifolia (*Mez*) *Hosaka, l. c.* 42: Suttonia angustifolia.*
Degeneri *Hosaka, l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Oahu).*
denticulata (*Wawra*) *Hosaka, l. c.* 49: M. sandwicensis var. denticulata.*
elliptica *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 189.—China (Kwangsi).*
emarginata (*Rock*) *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 64 (1940): Suttonia Hillebrandii var. emarginata.*
Fernseei (*Mez*) *Hosaka, l. c.* 63: Suttonia Fernseei.*
Fosbergii *Hosaka, l. c.* 46.—Ins. Sandvic. (Oahu).*
Juddii *Hosaka, l. c.* 39.—Ins. Sandvic. (Oahu).*
Knudsenii (*Rock*) *Hosaka, l. c.* 66: Suttonia Knudsenii.*
kokeeana *Hosaka, l. c.* 48.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
linearifolia *Hosaka, l. c.* 41.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
Mezii *Hosaka, l. c.* 34.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
petiolata *Hosaka, l. c.* 45.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
pukooënsis (*Léveillé*) *Hosaka, l. c.* 56: Suttonia pukooënsis.*
Rockii (*Degener & Hosaka*) *Hosaka, l. c.* 50: Rapanea Rockii.*
St.-Johnii *Hosaka, l. c.* 37.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
stolonifera (*Koidz.*) *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 247: Anamtia stolonifera.
Wawraea (*Mez*) *Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 36 (1940): Suttonia Wawraea.*

MYRTUS L. (Myrtac.).
alternifolia *Gleason in Brittonia*, iii. 173 (1939).—Venez.
argentea *Jeanneney, Nouv. Caled. Agric.* 85, nomen; cf. *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.—N. Caled.
× bullobcordata *Cockayne & Allan in Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; *Allan in Genetica*, 1929, xi. 491.—N. Zel.
conspicua *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
diversifolia (*Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.*: Eugenia diversifolia.
dulcis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 76 (1939).—Austral. (Queensland).*
gomonenensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
Lechleriana (*Miq.*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9523 (1938): Myrcia Lechleriana.*
lotoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 246 (1937).—Mexico.
nekouana *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
nigripes *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
paulotchensis *Guillaumin, l. c.* 633.—N. Caled.
poimbailensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
pubiflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 77 (1939).—Austral. (Queensland).

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidac.).
diabolicum *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), in syn.: Angraecum birrimense.

MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.).
nyasicum *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 38 (1936), nomen.—Nyasaland.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.).
confertum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 133.—Siam.

N

NAGELIELLA L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. viii. 144 (1940): **Hartwegia** Lindl. (Orchidac.).
purpurea (*Lindl.*) *L. O. Williams, l. c.*: Hartwegia purpurea.

NAJAS L. (Naiadac.).
japonica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 853.—Hab.?
Muenscheri *R. T. Clausen in Rhodora*, 1937, xxxix. 59.—U.S.A. (N. York).*
Testui *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51.—Afr. Gall. Centr.*

NAMA L. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 167 (1940).—Mexico.
canescens *C. L. Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 345.—Mexico.*
carnosum (*Wooton*) *C. L. Hitchcock, l. c.*: Conanthus carnosus.*
dichondrifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Mexico.
Johnstonii *C. L. Hitchcock in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 344.—Mexico.*
propinquum *Morton & C. L. Hitchcock, l. c.*—Mexico.*

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).
Broomii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 133 (1938): Aloinopsis Broomii.
cradockensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 170 (1939): N. Jamesii (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1938).
crassipes (*Marloth*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 133 (1938): Mesembryanthemum crassipes.
Gerstneri (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 134: Aloinopsis Gerstneri.
Jamesii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 133: Aloinopsis Jamesii.
Lodewykii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 134: Aloinopsis Lodewykii.
Loganii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Aloinopsis Loganii.
Luckhoffii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Titanopsis Luckhoffii.
Malherbei *L. Bolus, l. c.* 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Orpenii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 133: Mesembryanthemum Orpenii.
pallens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 134: Aloinopsis pallens.
Schooneesii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Aloinopsis Schooneesii.
Soehlemannii *Hort. ex Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163, pro syn.: Deilanthe Peersii (*Haw.*) *N. E. Brown.*
Villetii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 131 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
Wilmaniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 134: Aloinopsis Wilmaniae.

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.).
yuennanensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1116 (1936): N. carpesioides var. yuennanensis.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
ecuadoriensis *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, cxxxiv. 125.—Ecuador.
Jelskii *Fritsch, l. c.* 124.—Guiana Gall.
robustus *Fritsch, l. c.* 122.—Ecuador.

NAPOLEONA Beauv. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 434 (1936).—Gabon.

×**NARCIBULARIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 204 (1929). *AMARYLLIDACEAE.*
[CORBULARIA × NARCISSUS.]
Bakeri (*C. Richt.*) *Wehrh. l. c.*: Narcissus Bakeri.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
calcicola *Mendonça*; *Mendonça in Bol. Soc. Brot.* Sér. II. vi. 318 (1929–30), descr. ampl.—Lusitan.
concinnus *L. f. ex Salisb. Prodr.* 225 (1796), in syn.: N. radiiflorus.
provincialis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 334.—Gallia.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).
mamoraeus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 386.—Marocc.*

NARENGA Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins. 1923 (1935), in obs.; Bor in Indian Forester, 1940, lxvi. 267, descr.; et in Fl. Assam, v. 315 (1940). *GRAMINEAE.*
porphyrocoma (*Hance*) *Bor, l. c.* 268; *et l. c.* 316: Eriochrysis porphyrocoma.

NASSAUVIA Comm. (Compos.).
acanthifolia (*Remy*) *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago* (*Chile*), n. f. iii. 65 (1936): Calopappus acanthifolius.
argyrophylla *Speg. ex Hosseus in Trab. Inst. Bot. & Farmacol.* No. 33, 95 (1915), nomen; *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 160 (1939), descr.*—Argent.
Hillii *Cabrera, l. c.* 161.—Argent.*
pulcherrima *Cabrera, l. c.* 157.—Argent.*
Ruizii *Cabrera, l. c.* 162.—Argent.*

NASTURTIASTRUM Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç. 39 (1863). *CRUCIFERAE.*
graminifolium (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.* 40: Lepidium graminifolium.
humifusum (*Req.*) *Gillet & Magne, l. c.* 39: Lepidium humifusum.
latifolium (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.* 40: Lepidium latifolium.
ruderale (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.* 39: Lepidium ruderale.
virginicum (*L.*) *Gillet & Magne, l. c.*: Lepidium virginicum.

NASTURTIUM R. Br.; nomen hoc sensu lato haud conservandum (Crucif.).
[RORIPPA Scop., nomen prius.]
dictyospermum (*Hook.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 96 (1933): Cardamine dictyosperma.
hayanicum (*Maire*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 554 (1936): Rorippa hayanica.
laciniatum (*F. Muell.*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxvi. 96 (1933): Cardamine laciniata.
Ludovicianum (*Hook.*) *O. E. Schulz, l. c.* xxxii. 593 (1903): Cardamine Ludoviciana.
mesatlanticum (*Litard. & Maire*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 553 (1936): Rorippa africana subsp. mesatlantica.
sarmentosum (*G. Forst. ex DC.*) *K. H. Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 286 (1910): Cardamine sarmentosa.
stylosum (*DC.*) *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymbr.* 147 (1924): Cardamine stylosa.

NASTUS Juss. (Gramin.).
Humbertianus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 286.—Madag.

NATHALIELLA B. Fedtsch. in Journ. Bot. URSS, 1932, xvii. 327. *SCROPHULARIACEAE.*
alaica *B. Fedtsch. l. c.*—Ross. asiat. centr.*

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
insculptula *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 16 (1939).—Bras. (Amaz.).*
pauciflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.; Pará).*

NEANTHE O. F. Cook in Science, 1937, n. s. lxxxvi. 120, 121, in obs.: **Collinia** Liebm. (Palmae).
bella *O. F. Cook, l. c.*, in obs.—Guatem.
elegans (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.* 122, in obs.: Chamaedorea elegans.
Neesiana *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Chamaedorea elegans *Mart.* sec. *Nees.*

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
obovata *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 251.—Borneo.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
caparrapi *Sandino-Groot ex Nates, Aceite Amacey tamb. llam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 13, 15, 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940).—Colomb.
grandis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 17 (1936); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 281 (1936): Endlicheria grandis.
kaburiensis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 22 (1936).—Guiana Bat.
Kunthiana (*Nees*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 19 (1936); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 283 (1936): Ocotea Kunthiana.
oleifera *Posada-Arango ex Nates, Aceite Amacey tamb. llam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940), in syn.: Ocotea caparrapi.
ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 453 (1937).—Costa Rica.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 187 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Amaz.).
madeirana *Standley, l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
Mexiae *Standley, l. c.* 187.—Ecuador.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).
karroënsis *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
petrophila *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 453.—U.S.A. (Wyoming).

NENAX Gaertn. (Rubiac.).
acerosa *Gaertn.*; *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 112, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
divaricata *Salter, l. c.* 113, in obs.: Ambraria acerosa.
hirta (*Cruse*) *Salter, l. c.*: Ambraria hirta.
microphylla (*Sond.*) *Salter, l. c.*: Ambraria microphylla.

NENGA H. Wendl. & Drude (Palmae).
banaënsis (*Magalon*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 347 (1936): Pinanga banaënsis.
nannospadix (*Burret*) *Burret, l. c.*: Pinanga nannospadix.

NENGELLA Becc. (Palmae).
affinis (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): Nenga affinis.
Brassii (*Burret*) *Burret, l. c.*: Leptophoenix Brassii.
densiflora (*Ridley*) *Burret, l. c.*: Gronophyllum densiflorum.
gracilis *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 206.—N. Guin.
incompta (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): Leptophoenix incompta.
macrocarpa (*Burret*) *Burret, l. c.*: Leptophoenix macrocarpa.
Mayrii (*Burret*) *Burret, l. c.* 314: Leptophoenix Mayrii.
micrantha (*Burret*) *Burret, l. c.*: Leptophoenix micrantha.
microcarpa (*Burret*) *Burret, l. c.* 316: Leptophoenix microcarpa.
minor (*Becc.*) *Burret, l. c.* 315: Leptophoenix minor.
pinangoides (*Becc.*) *Burret, l. c.*: Nenga pinangoides.
pleurocarpa *Burret, l. c.* 314: N. calophylla var. montana *Becc.*
pterophylla (*Becc.*) *Burret, l. c.* 316: Leptophoenix pterophylla.
rhomboidea *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 207.—N. Guin.

NENGELLA:—
rhopalocarpa (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 314 (1936): N. calophylla var. rhopalocarpa.
yulensis (*Becc.*) *Burret*, *l. c.* 316: Leptophoenix yulensis.

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).
heterandra *Isaac in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 729.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).
hirtula *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 49 (1938).—Madag.
spatulata *H. Perrier*, *l. c.* 50.—Madag.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).
asperispina (*Bödeker*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 14 (1933); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 379 (1935): Coryphantha asperispina.
Muehlbaueriana *Bödeker, Mammill.-Vergl. Schlüss.* 15 (1933).—Mexico.
rosiflora *Lahman ex G. Turner in Cact. Journ., Brit.* vi. 2 (1937), in obs., nomen;* *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 72 (1939), descr. angl.—U.S.A. (Oklahoma).*
Wissmannii *Lahman ex G. Turner in Cact. Journ., Brit.* vi. 2 (1937), in obs., nomen.—U.S.A. (Oklahoma).
Zilziana (*Bödeker*) *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 14 (1933); *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 379 (1935): Coryphantha Zilziana.

NEOBOYKINIA Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 252. *SAXIFRAGACEAE.*
lycoctonifolia (*Maxim.*) *Hara*, *l. c.* 253: Saxifraga lycoctonifolia.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*
polylopha (*DC.*) *Backeb. l. c.* p. [24], in obs.: Cereus polylophus.
Tetetzo (*A. Weber ex K. Schum.*) *Backeb. l. c.*, in obs.: Pilocereus Tetetzo.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).
hainanianum *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 62.—China (Hainan).
Wilsonii *C. K. Allen*, *l. c.* 63.—China (Szechuan).

NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).
latilabia *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 39 (1937).—Boliv.*
reniformis *L. B. Smith & S. K. Harris*, *l. c.*—Boliv.*

NEOGUILLAUMINIA Croizat in Philipp. Journ. Sc. 1937, lxiv. 398 (1938). *EUPHORBIACEAE.*
Cleopatra (*Baill.*) *Croizat*, *l. c.*: Euphorbia Cleopatra.*

NEOHENRICIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 51: **Henricia** L. Bolus (Ficoidac.).
Sibbettii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *l. c.*: Henricia Sibbettii.

NEOHUMBERTIELLA Hochr. in Candollea, viii. 27 (1940). *MALVACEAE.*
Decaryi *Hochr. l. c.* 29.—Madag.*
sakamaliensis *Hochr. l. c.* 31.—Madag.*

NEOLERETIA Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, 1936, liii. 35. *ICACINACEAE.*
dimorpha (*Craib*) *Baehni in Candollea*, vii. 178 (1936): Mappia dimorpha.
foetida (*Wight*) *Baehni*, *l. c.* 179: Stemonurus foetidus.*
philippinensis (*Merrill*) *Baehni*, *l. c.* 180: Mappia philippinensis.
pittosporioides (*Oliv.*) *Baehni*, *l. c.* 178: Mappia pittosporioides.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).
amabilis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 537 (1940).—Borneo.
chekiangensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 128.—China (Chekiang).
confertifolia (*Hemsl.*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: Litsea confertifolia.

NEOLITSEA:—
ellipsoidea *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 428 (1937).—China (Hainan).
homilantha *C. K. Allen*, *l. c.* 419.—China (Yunnan).
hongkongensis (*Chun*) *C. K. Allen*, *l. c.* 414, 418: Actinodaphne hongkongensis.
Howii *C. K. Allen*, *l. c.* 424.—China (Hainan).
Merrilliana *C. K. Allen*, *l. c.* 425.—Anam; Cambodia.
paraciculata *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 46 (1939), in adnot.—China (Chekiang).
undulatifolia (*Léveillé*) *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 328: Litsea undulatifolia.
wushanica (*Chun*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): Litsea wushanica.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).
odorata (*Bödeker*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 3, p. [4]: Coryphantha odorata.*

NEOMAMMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).
minuta *H. H. Bartlett ex Beard in Bot. Gaz.* xcix. 14 (1937), nomen.—Amer.

NEOPELTANDRA Gamble (Euphorbiac.).
macropus (*Hook. f.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 150 (1940): Phyllanthus macropus.

NEOPORTERIA Britton & Rose; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. *CACTACEAE.*
atrispinosa (*Backeb.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 81: Chilenia atrispinosa.
castaneoides (*Cels*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 64, in obs.: Echinocactus castaneoides.
cephalophora (*Backeb.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 81: Chilenia cephalophora.
clavata (*Söhrens*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 79: Echinocactus clavatus.*
mamillarioides (*Hook.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 81: Echinocactus mamillarioides.
nigrihorrida (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Chilenia nigrihorrida.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).
arequipensis (*Meyen*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 9, p. [1], in obs.: Cereus arequipensis.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
Binoti (*Ant.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 5 (1936): Karatas Binoti.
Carolinae (*Beer*) *L. B. Smith*, *l. c.* n. s. No. CXXIV. 9 (1939): Bromelia Carolinae.
compacta (*Mez*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Nidularium compactum.
cruenta (*Grah.*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Bromelia cruenta.
cyanea (*Beer*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Hoplophytum cyaneum.
farinosa (*Ule*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Nidularium farinosum.
indecora (*Mez*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Aregelia indecora.
leucophaea (*Baker*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Karatas leucophaea.
longebracteata (*Mez*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Nidularium longebracteatum.
macahensis (*Ule*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Nidularium macahense.
Makoyana (*Regel*) *L. B. Smith*, *l. c.* 10: Nidularium Makoyanum.
marmorata (*Baker*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Karatas marmorata.
olens (*Hook. f.*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Billbergia olens.
Pineliana (*Lem.*) *L. B. Smith*, *l. c.* n. s. No. CXIV. 5 (1936): Nidularium Pinelianum.
princeps (*Baker*) *L. B. Smith*, *l. c.*: Karatas princeps.
rubrospinosa (*Mez*) *L. B. Smith*, *l. c.* n. s. No. CXXIV. 10 (1939): Aregelia rubrospinosa.

NEOSASAMORPHA Tatew.; cf. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 159, 227. *GRAMINEAE.*
elegans (*Makino*) *Koidz. l. c.* 227: Sasa elegans.
hiugensis (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Sasa hiugensis.
Hosomiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa Hosomiana.
Hukudaeana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa Hukudaeana.
iwamiana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa iwamiana.
Kagamiana (*Makino*) *Koidz. l. c.*: Sasa Kagamiana.

NEOSASAMORPHA:—
kirisimensis (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 227: Sasa kirisimensis.
melinacra (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa melinacra.
mirabunda (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa mirabunda.
moderabilis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa moderabilis.
Nakashimana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 228: Sasamorpha Nakashimana.
naucinodosa (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa naucinodosa.
prodigiosa (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa prodigiosa.
shigaënsis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa shigaënsis.
Shimidzuana (*Makino*) *Koidz. l. c.*: Sasa Shimidzuana.
Sugimotoi (*Nakai*) *Koidz. l. c.*: Sasa Sugimotoi.
tsukubanantaicola (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa tsukubanantaicola.
Uinuizoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa Uinuizoana.
vagans (*Koidz.*) *Koidz. l. c.*: Sasa vagans.

NEOSPRUCEA Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 47 (1938): **Spruceanthus** Sleum. (Flacourtiac.).
grandiflora (*Spruce*) *Sleum. l. c.*: Spruceanthus grandiflorus.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).
yalensis *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 605 (1936), anglice.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

NEOTREWIA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
arborea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 437 (1923), in obs., pro syn.: N. Cumingii.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.). [Nomen conservandum.]
Gaudissarti *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 302.—China (Shansi).
Kungii *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 6 (1936).—China (Shensi).

NEO-UVARIA Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 278. *ANNONACEAE.*
acuminatissima (*Miq.*) *Airy-Shaw*, *l. c.* 279: Uvaria acuminatissima.
foetida (*Maing. ex Hook. f. & Thoms.*) *Airy-Shaw*, *l. c.* 278: Popowia foetida.

NEOWERDERMANNIA Frič (Cactac.).
chilensis *Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 73 (1936).—Chile.*

NEPENTHES L. (Nepenthac.).
densiflora *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 268 (1940).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiat.).
barbara *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 35.—Marocc.
Duthiei *Prain & Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 84.—Himal. occ.*
gedrosiaca *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 310 (1939).—Baluchistan.
Gilesii *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 85.—Himal. occ.*
incana *Thunb. ex Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 307, t. 56, fig. 2 (1778);* *Christm. Pflanzensyst.* vii. 429, t. 56, fig. 2 (1781);* *Thunb. Fl. Jap.* 244 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: Caryopteris incana.
Komarovii *E. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 423.—Caucas.*
laevigata (*D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 916 (1936): Betonica laevigata.
multicaulis *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 86.—Kashmir.*
paucifolia *Mukerjee*, *l. c.* 88.—Kashmir.*
rosafuensis *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 133 (1913), nomen.—Congo Belg.
Stapfiana *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 310 (1939), in obs., pro syn.: N. juncea.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).
Callarrie *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

NEPHRADENIA Decne. (Asclepiadac.).
linearis *Benth. ex Fourn. in Mart. Fl. Bras.* vi. v. 330 (1885).—Venez.; Bras. (Amaz.).

NEPHRADENIA:—
linearis *Fourn. in Mart. Fl. Bras.* vi. iv. 304 (1885), in syn.: Blepharodon linearis.
reflexa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 24 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).
[Nomen conservandum.]
gracilis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 679.—Transvaal.*
hesseoides *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 683.—Afr. austr. (Griqualand West).*
transvaalensis *L. Bolus, l. c.* sub t. 683, in obs., sub t. 691, in obs., et in adnot.—Transvaal.

NERISYRENIA Greene (Crucif.).
incana *Rollins in Madroño*, v. 132 (1939).—Mexico.

NERTERA Banks & Soland. ex Gaertn. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
Balfouriana *Cockayne*; *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 275 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 144.—Formosa.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
ignobilis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 295.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).*
oxyglossa *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 279.—Ins. Palau.
subintegra *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 150.—Afr. Gall. Centr.

NESOLUMA Baill. emend. Forest Brown (Sapotac.).
Nadeaudi (*Drake*) *Pierre ex H. J. Lam in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 154 (1938): Palaquium Nadeaudi.*
St.-Johnianum *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 153.—Ins. Tuamotu (Henderson).*

NESTORIA Urb. (Bignoniac.).
albiflora (*Salzm. ex DC.*) *Sandwith in Candollea*, vii. 249 (1937): Bignonia albiflora.

NEUROCALYX Hook. (Rubiac.).
elatus *Valeton*; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 288, descr. ampl.—Borneo.*
pleurocarpus *Airy-Shaw, l. c.* 286.—Borneo.
pterosepalus *Airy-Shaw ex P. W. Richards in Journ. Ecol.* 1936, xxiv. 352, nomen; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 283, descr.*—Borneo.

NEUROPHYLLODES (A. Gray) Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 171 (1937); et l. c. p. K9 (1938), in obs. *GERANIACEAE.*
[GERANIUM sect. NEUROPHYLLODES A. Gray.]
arborea (*A. Gray*) *Degener, l. c.*;* *et l. c.*, in obs.: Geranium arboreum.

NICHELIA Bullock in Kew Bull. 1938, 297: **Neoporteria** Britton & Rose, sensu Backeb. (Cactac.).
fusca (*Mühlenpf.*) *Bullock, l. c.* 298: Echinocactus fuscus.
Jussieui (*Monville*) *Bullock, l. c.* 297: Echinocactus Jussieui.
nidus (*Söhrens*) *Bullock, l. c.*: Echinocactus nidus.
nigricans (*Linke*) *Bullock, l. c.* 298: Echinopsis nigricans.
occulta (*R. Phil.*) *Bullock, l. c.*: Echinocactus occultus.

NICOTIANA L. (Solanac.).
Benavidesii *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 137 (1938).—Peruv.*
californica *Hort. ex Grabovetz. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 193 (1937), in syn.: N. Bigelovii.
exigua *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 64 (1935).—Austral. (Queensland).
×flindersiensis *Nicholls in Vict. Nat.* liii. 64 (1936).—Austral. (Victoria).*
Goodspeedii *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 63 (1935).—W. Austral.; S. Austral.; N. S. Wales.
Knightiana *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 139 (1938).—Peruv.*
maritima *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 56 (1935).—S. Austral.; Victoria.
occidentalis *Wheeler, l. c.* 52.—W. Austral.

NICOTIANA:—
stenocarpa *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 61 (1935).—W. Austral.
thyrsiflora *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 138 (1938).—Peruv.*
velutina *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 55 (1935).—S. Austral.; Queensland; N. S. Wales.

NIDEMA Britton & Millsp. (Orchidac.).
paleacea (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 70 [1939]: Dinema paleaceum.

NIENOKUEA A. Cheval. (Orchidac.).
lutea *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: Polystachya microbambusa.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).
Stuebelii *Hieron. ex Francey in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 139 (1937), in syn.: N. spathulata.

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).
mexicana *Morton in Kew Bull.* 1936, 15.—Mexico.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
leiogyne *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 302.—Mexico.

NOAEA Moq. (Chenopodiac.).
leptoclada (*Woronow*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 269 (1936): N. Tournefortii var. leptoclados.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
Adansoni (*Roem. & Schult.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 47 (1936): Tula Adansoni.
albescens (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: Dolia albescens.
aplocaryoides (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: Leloutrea aplocaryoides.
arenicola *I. M. Johnston, l. c.* 29.—Peruv.; Chile.
clivicola (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: Bargemontia clivicola.
confinis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: Bargemontia confinis.
deflexa (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 71: Bargemontia deflexa.
diffusa *I. M. Johnston, l. c.* 77.—Chile.
divaricata (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 64: Aplocarya divaricata.
flaccida (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: Alona flaccida.
foliosa (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 77: Dolia foliosa.
galapagensis (*Christoph.*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: Periloba galapagensis.
glauca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: Bargemontia glauca.
gracillima (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: Bargemontia gracillima.
Guentheri *I. M. Johnston, l. c.* 55.—Peruv.
humifusa (*Gouan*) *I. M. Johnston, l. c.* 50: Atropa humifusa.
incana (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 68: Alibrexia incana.
inconspicua (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: Bargemontia inconspicua.
insularis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 49: Periloba insularis.
intonsa *I. M. Johnston, l. c.* 34.—Chile.
Jaffuelii *I. M. Johnston, l. c.* 39.—Peruv.; Chile.
latipes *I. M. Johnston, l. c.* 30.—Peruv.
laxa (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: Dolia laxa.
leptophylla (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: Dolia leptophylla.
lycioides *I. M. Johnston, l. c.* 70.—Peruv.
mollis (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 61: Alona mollis.
pallida *I. M. Johnston, l. c.* 69.—Peruv.
pallidula *I. M. Johnston, l. c.* 31.—Peruv.
Pearcei *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
peruviana (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: Bargemontia peruviana.
pilosa *I. M. Johnston, l. c.* 79.—Peruv.
platyphylla (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: Bargemontia platyphylla.
ramosissima *I. M. Johnston, l. c.* 71.—Chile.
salsoloides (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 62: Dolia salsoloides.

NOLANA:—
tarapacana (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 61 (1936): Dolia tarapacana.
thinophila *I. M. Johnston, l. c.* 56.—Peruv.
tocopillensis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: Bargemontia tocopillensis.
villosa (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 70: Alibrexia villosa.
Weberbaueri *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
Werdermannii *I. M. Johnston, l. c.* 67.—Chile.

NOLINA Michx. (Liliac.).
matapensis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 65 (1940).—Mexico.*
pliabilis (*Baker*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587: Dasylirion pliabile.

NONEA Medik. (Boraginac.).
pulchella *Pacz. in Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 231 (1897).—Rossia.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 698 (1937).—Costa Rica.

NORTHEA Hook. f. (Sapotac.).
vitiensis *H. J. Lam & v. Olden in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 163 (1936).—Ins. Viti.*

NOSEMA Prain (Labiat.).
grandiflora (*Doan*) *Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 36 (1940): Mesona grandiflora.

NOTELAEA Vent. (Oleac.).
quadristaminea (*F. Muell.*) *Hemsl. in Ann. Bot.* 1896, x. 243: Chionanthus quadristamineus.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).
Lingue (*Ruiz & Pav.*) *Baeza, Nom. Vulgar. Pl. Silvestr. Chile*, 126 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 159: Laurus Lingue.
Meyeniana (*Nees*) *Baeza, l. c.*; *et l. c.*: Persea Meyeniana.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
alpina (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr.* Ser. V. ix. 354 (1871): Fagus alpina.
antarctica (*G. Forst.*) *Oerst. l. c.*: Fagus antarctica.
betuloides (*Mirb.*) *Oerst. l. c.*: Fagus betuloides.
Cliffortioides (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: Fagus Cliffortioides.
×cliffusca *Cockayne & Allan in Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.—N. Zel.
Cunninghami (*Hook.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr.* Ser. V. ix. 355 (1871): Fagus Cunninghami.
Dombeyi (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: Fagus Dombeyi.
fusca (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: Fagus fusca.
Gunnii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 354: Fagus Gunnii.
Menziesii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: Fagus Menziesii.
obliqua (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: Fagus obliqua.
procera (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. l. c.*: Fagus procera.
Solandri (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: Fagus Solandri.
×solfusca *Allan in Genetica*, 1929, xi. 501.—N. Zel.
×soltruncata *Cockayne in Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 144 (1928).—N. Zel.

NOTHOLIRION Wall. ex Voigt; Boiss. Fl. Or. v. 190 (1882), descr. *LILIACEAE.*

NOTHOPANAX Seem. (Araliac.).
×anomasimplex *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).
arenarium *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 126, nomen; *et l. c.* v. 26 (1937), descr.—Urug.

NOTOCACTUS (K. Schum.) A. Berger; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. *CACTACEAE.*

NOTONIA DC. (Compos.).
Welwitschii *Hiern*; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 154, descr. ampl.—Angola.

NOTOSCEPTRUM Benth. (Liliac.).
reflexum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342 (1936), anglice.—S. Nigeria; Cameroons.

NOTOTHIXOS Oliv. (Loranthac.).
papuanus *Danser in Blumea*, iii. 56 (1938).—N. Guin.*

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).
diminutiva (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: Malva diminutiva.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).
Amesii *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 40 (1937).—Guiana Brit.; Peruv.*
Bernoullii *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 502 (1918): N. guatemalensis *Schlechter.*
Cordesii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 286.—Panamá.
sylvestris *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 35 (1937).—Bras. (Ceará).*

NOWODWORSKYA J. & C. Presl (Gramin.).
fugax (*Nees ex Steud.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): Polypogon fugax.
semiverticillata (*Forsk.*) *Nevski, l. c.*: Phalaris semiverticillata.
verticillata (*Vill.*) *Nevski, l. c.* Fasc. 3, 143 (1937), in adnot.: Agrostis verticillata.

NUPHAR Sm. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
ozeënse *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôtohu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
subpumilum *Miki, l. c.*; *et l. c.*—Japon.

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 751, japonice: Castalia crassifolia.
×hortorum *Guillaumin, Fl. Jard.* iv. (*Encycl. Prat. Nat.* xxix.) 56 b (1936).—Hort.
hybrida (*Peck*) *Peck in N. Y. State Mus. Bull.* No. 28, 75 (1899); cf. *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 329 (1924): Nuphar advena var. hybridum.
japono-koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 749, japonice.—Hab.?
lekophylla (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Castalia lekophylla.
liberiensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 92 (1938), gallice.—Liberia; Cameroons.*

NYMPHOÏDES Tourn. ex Medik. (Gentianac.).
cordata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 338: Villarsia cordata.
coreana (*Léveillé*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 26: Limnanthemum coreanum.
Forbesiana (*Griseb.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 126: Limnanthemum Forbesianum.
siamensis (*Ostenf.*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184, cum descr. emend. et ampl.: Limnanthemum indicum var. siamense.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
latipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 165 (1938).—China (Yunnan).
ponapensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 275.—Ins. Carolin. (Ponape).*

OBIONE Gaertn. (Chenopodiac.).
centralasiatica (*Iljin*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 192 (1939): Atriplex centralasiatica.

OCHNA Schreb. (Ochnac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 138 (1939).—Abyss.*
Braunii *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
praecox *Sleum. l. c.* 277.—Tanganyika Terr.
pseudoprocera *Sleum. l. c.*—Tanganyika Terr.
Schliebenii *Sleum. l. c.* 278.—Tanganyika Terr.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
Newelliana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

OCHTHOCHARIS Blume (Melastomatac.).
bullata *Markgraf in Brittonia*, ii. 141 (1936).—N. Guin.

OCHTHOCOSMUS Benth. (Linac.).
floribundus *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939).—Venez.
multiflorus *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 33.—Bras. (Amaz.).

OCIMUM L. (Labiat.).
crispum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 248 (1784).—Japon.
procurrens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 182 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
simulans *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 53 (1940).—Erythraea.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
amoena (*Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 153: Oreodaphne amoena.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 454 (1937).—Costa Rica.
brevipes *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 84 (1939).—Madag.
caparrapi (*Sandino-Groot ex Nates*) *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940): Nectandra caparrapi.*
comoriensis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 91 (1939).—Ins. Comor.
Faucherei (*Danguy*) *Danguy in Humbert, l. c.* 79: Mespilodaphne Faucherei.
floribunda (*Griseb.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 70 (1914): Strychnodaphne floribunda.
foveolata *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 85 (1939).—Madag.
fragrantissima *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 7; *et in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 62 (1940).*—Bras. (Amaz.).
Humbertii *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939).—Madag.
laevis *Kosterm. l. c.* 82.—Madag.
longipes *Kosterm. l. c.* 78.—Madag.
macrocarpa *Kosterm. l. c.* 90.—Madag.
mascarena (*Buc'hoz*) *Kosterm. l. c.* 92: Laurus mascarena.
Neesiana (*Miq.*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 16 (1936); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 272 (1936): Nectandra Neesiana.
nervosa *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 80 (1939).—Madag.
platydisca *Kosterm. l. c.* 87.—Madag.
Quixos (*Lam.*) *Kosterm. ex O. C. Schmidt in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937); *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 900, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 900 (1938), in obs.: Laurus Quixos.
racemosa (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939): Mespilodaphne racemosa.
rigidifolia *Kosterm. l. c.* 91.—Madag.
Schomburgkii *Mez ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 276 (1936), in syn.: O. Schomburgkiana.
scrobiculata *Benoist*; *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 71 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
subsericea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 456 (1937).—Costa Rica.
Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 78 (1939): Mespilodaphne Thouvenotii.
Tonduzii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 456 (1937): O. cuneata *Mez.*
viridis *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 83 (1938): O. Gardneri *Hutchinson & M. B. Moss.*
Whitei *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 188.—Panamá.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).
Okoubaka *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 390, 392 (1938).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

OCTOLOBUS Welw. (Sterculiac.).
angustatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1937, 395.—Gold Coast.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
anceps *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 134 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
cucullata *C. Porto & Brade, l. c.* 135.—Bras. (Rio de Janeiro).*
estrellensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
palmyrabellae *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno ii. No. 8, 38 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
paulensis *Barb.-Rodr. l. c.* 39.—Bras. (S. Paulo).*
rotundiglossa *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxviii. 137 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
Ruthiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 16 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Spannagelii *Hoehne, l. c.*, nomen; *et l. c.* 17, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).

ODONTADENIA Benth. (Apocynac.).
caudigera *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 384.—Brit. Honduras.
Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 130 (1938).—Bras. (Amaz.).
macrantha (*Roem. & Schult.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 461 (1937), cum descr. ampl.: Echites macrantha.
puncticulosa (*A. Rich.*) *Pulle*; *Markgraf, l. c.* 464, descr. ampl.—Guiana; Bras. (Amaz.).

ODONTOCARYA Miers (Menispermac.).
Schimpfii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 27 (1936).—Ecuador.
tenacissima *Diels, l. c.*—Colomb.
tripetala *Diels, l. c.* 28.—Colomb.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).
multiflorus (*Rolfe*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 7 (1936): Anoectochilus multiflorus.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
albiflorum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 219 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.*
surinamense *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164.—Guiana Bat.

ODONTOPHORUS N. E. Brown (Ficoidac.).
angustifolius *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 128 (1938).—Little Namaq.

OECOPETALUM Greenm. & C. H. Thomps. (Icacinac.).
Greenmanii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 154 (1940).—Guatem.
guatemalense *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 483.—Mexico; Guatem.*

OEDIBASIS Koso-Pol. (Umbellif.).
Tamerlani (*Lipsky*) *Korovin ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 273 (1937): Carum Tamerlani.

OEDICEPHALUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). *LEGUMINOSAE.*
plumbeus *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).*
pseudonobilis (*Popov*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Astragalus pseudonobilis.*

OENANTHE L. (Umbellif.).
catalaunica *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 127) 73 (1917), in obs.—Hispan.

OENOTHERA L. (Onagrac.).
albinervis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 339 (1936).—U.S.A. (N. Dakota).*
Bauri *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 360 (1924).—German.
biformiflora *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 303 (1936).—Canada (Quebec).*

OENOTHERA:—
comosa *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 262 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
deflexa *Gates, l. c.* 332.—Canada (Ontario).*
disjuncta *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
flecticaulis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 269 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
furca *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
germanica *Boedijn, l. c.* 360.—German.
grandifolia *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 282 (1936).—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).*
Hazelae *Gates, l. c.* 272.—Canada (Nova Scotia).*
insignis *H. H. Bartlett*; *Gates, l. c.* 337, descr. ampl.—Canada (Saskatchewan).*
intermedia *Gates, l. c.* 266.—Canada (Nova Scotia).*
leucophylla *Gates, l. c.* 301.—Canada (Quebec).*
Muelleri *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 304.—Mexico.
niagarensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 326 (1936).—U.S.A. (N. York).*
novae-scotiae *Gates*; *Gates, l. c.* 255, descr. ampl.—Canada (Nova Scotia).*
organensis *Munz ex Emerson in Genetics*, 1938, xxiii. 190: O. macrosiphon *Wooton & Standley*.
pallidula (*Munz*) *Munz in Leafl. West. Bot.* ii. 88 (1938): O. brevipes var. pallidula.
paralamarckiana *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 245 (1936).—U.S.A. (Massachusetts).*
parva *Gates, l. c.* 296.—Canada (Quebec; Nova Scotia).*
Pennellii *Munz in Leafl. West. Bot.* ii. 156 (1939).—Mexico.
purpurata *Klebahn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxix. 19 (1925).—German.
repandodentata *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 328 (1936).—Canada (Ontario).*
Royfraseri *Gates, l. c.* 285.—Canada (N. Brunswick).*
rubricapitata *Gates, l. c.* 343.—U.S.A. (N. Dakota).*
rubricaulis *Klebahn in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* 1913, xxxi. Beih. 3 (*Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamb.* i.) 12 (1914).—German.
sackvillensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 287 (1936).—Canada (N. Brunswick).*
Seifrizii *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 306.—Colomb.
sessilis (*Pennell*) *Munz, l. c.* 291: Kneiffia sessilis.
subterminalis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 278 (1936).—Canada (Nova Scotia).*

OEONIA Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
subacaulis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 138 (1938).—Madag.
volucris (*Thou.*) *Spreng. Syst.* iii. 727 (1826): Epidendrum volucre.

OGCODEIA Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
imitans *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Peruv.*
inaequalis *Ducke, l. c.* 19.—Bras. (Amaz.).*
oblongifolia *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 77 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
pallescens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*

OLDENLANDIA L. (Rubiac.).
bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179, in syn.: Hedyotis bonincola.
coprosmoidea *Valeton ex H. J. Lam in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* 1929, lxxxix. 72, 101, 133, 134, nomen.—N. Guin.

OLDENLANDIA:—
hedyotidea (*DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1015 (1936): Spermacoce hedyotidea.
Mellii (*Tutcher*) *Chun*; *Hand.-Mazz. l. c.*, descr. ampl.—China (Kweichau; Kiangsi; Fokien).
stolonifera *Ridley in Kew Bull.* 1939, 613 (1940).—Borneo.
tetrangularis (*Korth.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 193 (1938): Diplophragma tetrangulare.

OLEA L. (Oleac.).
fragrans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 18 (1784).—Japon.
guineënsis *Hutchinson & C. A. Smith*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Côte d'Ivoire; Cameroons.
Laperrini *Battand. & Trab.*; *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 166, 168 (1933), descr. ampl.—Sahara.*
Mussolinii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 48 (1940).—Abyss.
subtrinervata *Chiov. l. c.* 49.—Abyss.
yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1008 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

OLEARIA Moench (Compos.).
[Nomen conservandum.]
cinerea *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 471 (1940).—N. Guin.
Clemensiae *Mattf. l. c.* lxix. 283 (1938).—N. Guin.
crenifingens *Mattf. l. c.* lxviii. 255 (1937).—N. Guin.
heterolepis *Mattf. l. c.* 253.—N. Guin.
heterotricha *Mattf. l. c.* 254.—N. Guin.
obovata *Mattf. l. c.* 256.—N. Guin.
sarawaketensis *Mattf. l. c.* lxix. 284 (1938).—N. Guin.

OLGAEA Iljin (Compos.).
talassica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiii. 136 (1924), in adnot.—Turkestan.

OLIGOBOTRYA Baker (Liliac.).
szechuanica *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 289 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).

OLIGOCLADUS Chod. & Wilczek (Umbellif.).
patagonicus (*Speg.*) *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 94 (1936): Sanicula patagonica.*

OLMEDIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
boyacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 179 (1937).—Colomb.

OLMEDIOPEREBEA Ducke (Morac.).
calophylla (*Poepp. & Endl.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest.*; *Rio de Janeiro*, i. No. 1, 14 (1939): Olmedia calophylla.*

OLMEDIOPHAENA Karst. (Morac.).
maxima (*Ducke*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 13 (1939): Olmedia maxima.*
obliqua (*Huber*) *Ducke, l. c.* 12: Olmedia obliqua.*

OMANTHE O. F. Cook in Science, 1939, n. s. xc. 298, anglice. *PALMAE.*
costaricana (*Oerst.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Chamaedorea costaricana.

OMBROCHARIS Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 925 (1936). *LABIATAE.*
dulcis *Hand.-Mazz. l. c.* 926.—China (Hunan).*

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
elaeophoroides *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).—Bras. (Amaz.).
Mansfeldiana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
occidentalis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 529 (1939).—Madag.*
palmata *Léandri, l. c.* 530.—Madag.*

OMPHALOBIUM Gaertn. (Connarac.).
comans *Casar. Nov. Stirp. Bras.* Dec. x. 84 (1845).—Bras. (Rio de Janeiro).
Simonianum *Casar. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 239 (1938), in syn.: Connarus nodosus.

OMPHALOCARPUM Beauv. (Sapotac.).
pachysteloides *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 59, latine.—Sierra Leone; Cameroons.

OMPHALOGRAMMA Franch. (Primulac.).
brachysiphon *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 219 (1937).—Tibet.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).
flavovirens *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 175 (1940).—Mexico.*
graciliforme *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 96 (1938).—Panamá.
multiflorum *Hort. ex Soysa in Orchid. Zeylan.* 1937, iv. 53.—Hort.*
paranapiacabense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
rhynchophorum *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: O. trulliferum.

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).
Wrightianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 391 (1936), anglice.—S. Nigeria.

ONCOCARPUS A. Gray (Anacardiac.).
peninsula *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 476 (1923), in obs., pro syn.: O. densiflorus.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
armata *Pampan. in Archiv. Bot. Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 31.—Cyrenaica.
echinata (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: Medicago echinata.
Froedinii *Sirjaev & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 270 (1939).—Kurdistan.*
longiaculeata *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 260 (1895), pro syn.: O. viciifolia.
tomentosa *Schmalh. l. c.*, pro syn.: O. viciifolia.

ONONIS L. (Legumin.).
arganietorum *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Marocc.
×cenisio-rotundifolia *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 130 (1936), gallice.—Gallia.
zygantha *Maire & Wilczek*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 220, descr. ampl.—Marocc.

ONOPORDON L. (Compos.).
carmanicum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 302 (1939): O. heteracanthum var. carmanicum.
cyrenaicum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 34, in obs., 285.—Cyrenaica.
kerkeranum *Sennen & Mauricio*; *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 101 (1936), descr.—Marocc.
Majori *Beauverd*; *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 636 (1936), descr. ampl.—Ins. Aegeae (Samos; Ikaria).
×Teddianum *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxix. 524 (1939).—Graecia.
Wallianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 236.—Marocc.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).
minima *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 247 (1936).—Peruv.

ONOSMA L. (Boraginac.).
Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 38.—Ind. or. (Assam).
Bubanii *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 432 (1939): O. elegans *Bub.*
cephalanthum *Hausskn. & Bornm. ex Stroh, l. c.* 442, in syn.: O. Olivieri.
chrysochaetum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 362 (1937).—Persia.
Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 276 (1939).—Kurdistan.
Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 325 (1937).—Persia.*
kashmiricum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 50.—Ind. or. (Reg. Himal.; Punjab).
lycopsioides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 39.—Ind. or. (Assam).

ONOSMODIUM Michx. (Boraginac.).
dodrantale *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 22.—Mexico.

ONYCHOPETALUM R. E. Fries (Annonac.).
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 268 (1937).—Bras. (Amaz.).*
lanceolatum *R. E. Fries, l. c.* 266.—Bras. (Amaz.).*
lucidum *R. E. Fries, l. c.* 281.—Bras. (Amaz.).*

OPARANTHUS Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 9 (1937). *COMPOSITAE.*
[CHRYSOGONUM sect. QUADRIMERA Forest Brown.]
albus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 12, in obs.: Chrysogonum album.
coriaceus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: Chrysogonum coriaceum.
intermedius *Sherff, l. c.* 10.—Polynes. (Ins. Rapa).*
rapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: Chrysogonum rapense.

OPHIOCOLEA H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 31. *BIGNONIACEAE.*
comorensis *H. Perrier, l. c.* 34.—Ins. Comor.
Decaryi *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
delphinensis *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
floribunda (*Boj. ex Lindl.*) *H. Perrier, l. c.* 33: Colea floribunda.
velutina *H. Perrier, l. c.* 34.—Madag.

OPHIOPOGON Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Chingii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 282 (1937).—China (Kwangsi).
Dielsianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Szechuan).
graminifolius (*L.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 187 (1929): Dracaena graminifolia.
hainanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).
Merrilli *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 90.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ohwii *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 35: Mondo longifolium.
sylvicola *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 281 (1937).—China (Szechuan).
tienensis *Wang & Tang, l. c.* 283.—China (Yunnan).
Tsaii *Wang & Tang, l. c.* 282.—China (Yunnan).

OPHIORRHIZA L. (Rubiac.).
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 248.—Ind. or. (Travancore).
caudata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1938, 125.—Ind. or. (Travancore).
Hallieri *Valeton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.
incarnata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 124.—Mont. Nilgiri.
kotoënsis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239: O. parviflora *Hayata*.
longipedunculata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
munnarensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Cochin; Travancore).
ostindica *Christm. Pflanzensyst.* v. 503 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: O. Mungos.
puberula *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
tingens *C. B. Clarke ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 33.—Ind. or. (Assam); Burma.
Wattii *C. E. C. Fischer, l. c.* 34.—Ind. or. (Assam).
yingtakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 117.—China (Kwangtung)?

OPHIORRHIZIPHYLLON Kurz (Acanthac.).
Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 107 (1936), latine.—Indo-China (Laos).

OPHIURUS Gaertn. f. (Gramin.).
megaphyllus *Stapf ex Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 1058 (1924).—Ind. or. (Bihar & Orissa; Bengal; Assam).
Shimadanus *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185.—Formosa.

OPHRYPETALUM Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 269 (1936). *ANNONACEAE.*
odoratum *Diels, l. c.* 270.—Tanganyika Terr.*

OPHRYS L. (Orchidac.).
flavescens *Sassenf. Trierisch. Fl.* ed. 3, 79 (1903), in clavi.—German.
Fontii *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 229) 175 (1917), in obs., nomen.—Hispan.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
pubescens *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 34.—Afr. austr. (Bushmanland).
rufescens (*N. E. Brown*) *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 157, in obs.: Conophytum rufescens.

OPLISMENOPSIS L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 2 (1937). *GRAMINEAE.*
najadum (*Hackel & Arech.*) *L. Parodi, l. c.* 4: Panicum najadum.*

OPOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
Theurkauffii (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), in obs.: Aizoön Theurkauffii.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
bisetosa *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42.—Venez.
brevispina *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 98 (1938).—Calif. infer. (Ins. Ballena; Ins. Espiritu Santo).*
cervicornis *Späth, Cat.* 1906–7, 156; cf. *Kew Bull.* 1907, App. III. 74, hybr.?—U.S.A. (Colorado).
domingensis *Britton & Rose ex Urb. Symb. Antill.* viii. 466 (1920), nomen; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 259 (1923), in obs., pro syn.: O. antillana.
flavescens *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 67 (1937).—U.S.A. (Arizona).*
formidabilis *Walton, Cact. Journ.* i. 105 (1898).—Chile.
Fosbergii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. 79 (1938), hybr.?: O. Bigelovii var. Hoffmannii *Fosberg*.*
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 316 (1940).—Honduras.*
Loomisii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 109 (1938).—U.S.A. (Arizona).*
luija *Hort. ex Borg, Cacti*, 88 (1937), in syn.: O. inamoena.
Marenae *Parsons in Desert*, viii. 10 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Mexico.
metuenda *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 41.—Venez.
Munzii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. 79 (1938), hybr.?—U.S.A. (Calif.).*
neuquensis *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
Reicheana *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 31 (1940).—Chile.*
securigera *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
sphaeracantha *Graessn. Hauptverz.* 1937, 10, nomen.—Hab.?
Staffordae *Bullock in Cact. Journ., Brit.* viii. 15 (1939), anglice.—Peruv.*
unguispina *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7].—Peruv.*
verrucosa *Hort ex Cels, Cat. Cactées*, 19 (1858), nomen.—Hort.
Wentiana *Britton & Rose*; *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42, descr. ampl.—Venez.

ORANIA Zippel (Palmae).
Archboldiana *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 198.—N. Guin.
Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 68 (1936).—N. Guin.

ORBIGNYA Mart. ex Endl. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
oleifera *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 240 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

ORCHIS L. (Orchidac.).
alpestris *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 98 (1934), in clavi; *et in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xlix. 587 (1935), descr. ampl.—Eur. centr.

ORCHIS:—
×Brochoni *Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxviii. Proc. Verb. 120 (1936), gallice.—Gallia.
×Chassagnei *d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 292.—Gallia.
constricta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 164 (1938).—China (Yunnan).
cyrenaica *E. Dur. & Barratte*; *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 303, descr. ampl.—Cyrenaica.
×dinglensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Hibern.
doyonensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1324 (1936).—China (Yunnan).
Francis-Drucei *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Scotia.*
×hebridella *Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 193.—Scotia (Hebrides).
hebridensis *Wilmott, l. c.* 192.—Scotia (Hebrides).*
Hui *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 2 (1936).—China (Szechuan).
kerryensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 126 (1936).—Hibern.*
latirella *P. M. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 329.—Cambria; Anglia.
occidentalis (*Pugsley*) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 458, 551 (1938): O. majalis var. occidentalis.
parciflora (*Finet*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1327 (1936): Peristylus tetralobus forma parciflorus.
parcifloroides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*
pardalina *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 97 (1934), in clavi; *et in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xlix. 581 (1935), descr. ampl.—Anglia; Hollandia; Gallia?
pulchella *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1325 (1936).—China (Yunnan).*
traunsteinerioides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 179, in obs.: O. majalis subsp. occidentalis *Pugsley*.

ORCUTTIA Vasey (Gramin.).
inaequalis *Hoover in Madroño*, iii. 229 (1936).—U.S.A. (Calif.).

OREOBOLUS R. Br. (Cyperac.).
ambiguus *Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 48 (1936).—Borneo.*
Kuekenthalii *v. Steenis ex Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 187 (1938): Schoenus distichus.

OREOCARYA Greene (Boraginac.).
capitata *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 9 (1937).—U.S.A. (Arizona).
torva *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (Utah).

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).
variicolor *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [3], in obs.—Boliv.

OREOCNIDE Miq. (Urticac.).
obovata (*C. H. Wright*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): Debregeasia obovata.
villosa *Metcalf in Sunyatsenia*, iv. 26 (1939).—China (Hainan).*

OREODAPHNE Nees & Mart. (Laurac.).
oleifera *Posada-Arango in Rev. Méd. Bogota*, 1890; *et in An. Méd. Medellin*, iii. vii. 214, 215 (1891); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940), in syn.: Ocotea caparrapi.

OREOMYRRHIS Endl. (Umbellif.).
daucifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 125.—Guatem.
orizabae *I. M. Johnston, l. c.* 126.—Mexico.
papuana *Buwalda ex v. Steenis*; *Buwalda in Blumea*, ii. 175 (1936), descr.—N. Guin.*
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 139.—Formosa.
tolucana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Mexico.

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
artocarpoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 205 (1937).—Boliv.
hedraeostrobilus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 445 (1937).—Ecuador.

OREOPANAX:—
heterophyllus (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Harms in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 120 (1937): Aralia heterophylla.
Jahnii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Venez.
Puma-Maqui *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
ramosissimus *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 256 (1936).—Ind. occ. (Martinique).
simplex *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
Standleyi *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 259 (1936).—Costa Rica.
vestitus *A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 324.—Costa Rica; Panamá.

ORESIGONIA Willd. ex Less. (Compos.).
angustifolia *Willd. ex Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 310 (1939), in syn.: Werneria pumila.
grandiflora *Willd. ex Rockh. l. c.* 301, in syn.: Werneria nubigena.
parviflora *Willd. ex Rockh. l. c.* 312, in syn.: Werneria graminifolia.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).
micrantha *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 460.—Cameroons.
stelidostachya (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.*: Microstylis stelidostachya.

ORIGANUM L. (Labiat.).
Amaracus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 427 (1936).—Hab.?
× Applii *Boros in Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hort.
elongatum (*Bonnet*) *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928): O. glandulosum var. elongatum.

ORITES R. Br. (Proteac.).
racemosa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).
Topaliana *Beauverd in Candollea*, vii. 262 (1937).—Graecia.*

ORMENIS Cass. (Compos.).
Flahaulti *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 187.—Marocc.
pseudo-Santolina *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Marocc.

ORMOCARPUM Beauv. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
melanodictyotum *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 83 (1939).—Abyss.*
muricatum *Chiov. l. c.* 85.—Abyss.*
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
avilensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 84 (1938).—Venez.
glaberrima *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 182 (1940).—China (Kwangsi; Kwangtung).
isthmensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 264 (1937).—Mexico.
micrantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 21 (1938).—Bras. (Amaz.).
tovarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 85 (1938).—Venez.

ORNITHIDIUM Salisb. (Orchidac.).
Schlechterianum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 94 (1937): Camaridium imbricatum.
sigmoideum *C. Schweinf. l. c.* 121.—Costa Rica.
Wrightii (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.* 95: Camaridium Wrightii.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
cochleariformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 124 (1937).—Panamá.
myrtiphilus *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: O. myrticola.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
alatum *Turrill in Kew Bull.* 1937, 83.—Thracia.
bracteosum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 119 (1915).—Thracia.

ORNITHOGALUM:—
filibracteatum *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 194 (1937).—Transvaal.
imereticum *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
Jacobi *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 132, in obs.—Marocc.
japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 137 (1784).—Japon.
magnum *Krasch. & Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 151 (1937).—Caucas.
Stolzii *Krause ex Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs., in syn.: Chlorophytum Stolzii.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).
× macrorrhynchus (*Willk.*) *Klink. & O. Schwarz in Der Züchter*, x. 50 (1938): O. roseus var. macrorrhynchus.
quadriphyllus *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 225 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 349, in syn.: Zornia myriadena.
uncinatus *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 22 (1939).—Marocc.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
Brassicae *Novopokr.*; *Novopokr. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 232 (1936), descr. ross.—Rossia austr.-or.
caesia *Reichb. Ic. Bot. Pl. Crit.* vii. 48 (1829); *G. Beck in Biblioth. Bot.* iv. Heft 19, 120 (1890).—Eur.
carnea *Guss. Enum. Pl. Vasc. Ins. Inarime*, 246 (1854), in obs.—Ital. (Ins. Ischia).
gratiosa (*Webb & Berth.*) *Linding. in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 248 (1926): Phelipaea gratiosa.
Humbertii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 252.—Marocc.
irtyschensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 4.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
maritima *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 110.—Anglia; Jersey; Guernsey; Hispan.
pulchra *Gilli in Fedde, Repert.* xlvi. 45 (1939).—Persia.
Schwingenschussi *Gilli, l. c.* 46.—Persia.
Tinei *Lojac.-Poj. in Nat. Sicil.* vi. (*Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel*) 12 [1887]: O. cumana *Lojac.-Poj.*
yuennanensis (*G. Beck*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 875 (1936): O. alsatica var. yuennanensis.

OROBUS L. (Legumin.).
emodi *Wall.*; *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 489 (1895), descr.—Reg. Himal.

ORONTIUM L. (Arac.).
japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 144 (1784).—Japon.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
lepturoides *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 347, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*

OROPHEA Blume (Annonac.).
multiflora *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 121 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
rhytidocarpa *Diels in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74.—N. Guin.
vulcanica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3688 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).
cartilagineus *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 112, 482 (1939).—Sibir. or. extr.; Corea; Japon.

ORTHANTHERA Wight (Asclepiadac.).
Butayei (*De Wild.*) *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 240 (1938): Ceropegia Butayei.

ORTHION Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 249 (1940). *VIOLACEAE.*
malpighiifolium (*Standley*) *Standley & Steyerm. l. c.* 250: Hybanthus malpighiifolius.
subsessile (*Standley*) *Standley & Steyerm. l. c.*: Hybanthus subsessilis.

ORTHOCARPUS Nutt. (Scrophulariac.).
sonomensis *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).

ORTHOCLADA Beauv.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3419 (1940), descr. emend. *GRAMINEAE.*
africana *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2.—N. Rhodesia.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiat.).
diantherus (*Buch.-Ham. ex Roxb.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): Lycopus diantherus.
hirtus *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44.—Japon. (Hondo).
Mayebaranus *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 50.—Japon.
Nakaii (*Kudo*) *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 564: Mosla Nakaii.
perforatus (*Miq.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 56: Micromeria perforata.
scaber (*Thunb.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): Ocimum scabrum.
tenuicaulis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 47.—Japon.

ORTHOPTERUM L. Bolus (Ficoidac.).
coeganum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. iii. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORTHOSIPHON Benth.; M. Ashby in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 2, descr. ampl. *LABIATAE.*
Buchananii (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 44: Ocimum Buchananii.
lanatus *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 936 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
macrocheilus *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 45.—Abyss.
oblongifolius *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 185 (1939).—Abyss.*
pseudoserratus *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 8.—Transvaal.
rotundifolius *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 938 (1936), gallice.—Cochinch.
truncatus *Doan, l. c.* 940, gallice.—Cochinch.
Velterii *Doan, l. c.* 936, gallice.—Indo-China (Anam).*
wulfenioides (*Diels*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [14] (1930), in obs.: Coleus wulfenioides.

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).
ocisapunga *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xv a. 478 (1930): Sisyrinchium occissapungum *Ruiz ex Klatt.*

ORYZA L. (Gramin.).
alta *Swallen in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 156 (1936).—Brit. Honduras; Bras. (Pará); Parag.*
glauca *Robyns, Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg.* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.) 136 (1936), nomen.—Congo Belg.

ORYZIDIUM C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull. 1936, 326. *GRAMINEAE.*
Barnardii *C. E. Hubbard & Schweickerdt, l. c.* 328.—Afr. austr.-occ.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
brachyclada *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 345 (1939).—Himal.
gracilis (*Mez*) *Pilger, l. c.* 347: Piptatherum gracile.
microcarpa *Pilger, l. c.* 346.—Himal.
multiradiata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1295 (1936): Piptatherum sinense.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).
kewensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 34: O. aspera *Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxxxiv. t. 5085 (1858), non *Blume.*
pauciramosa *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368 (1936).—Congo Belg.*
Porteresii *Jacques-Félix, l. c.* 1938, Sér. II. x. 630 (1939).—Guinea Gall.*

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
acutus *Masamune & Mori in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 546.—Japon.*

OSMANTHUS:—
austro-caledonicus (*Vieill.*) *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): Notelaea austro-caledonica.
brachystachys (*Schlechter*) *Knobl. l. c.*: Notelaea brachystachys.
collinus (*Schlechter*) *Knobl. l. c.*: Notelaea collina.
enervius *Masamune & Mori in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 548.—Japon.*
eucleoides (*Schlechter*) *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): Notelaea eucleoides.
Francii (*Guillaumin*) *Knobl. l. c.*: Notelaea Francii.
ilicifolius *Standish in Proc. Hort. Soc. Lond.* ii. 370 (1862), nomen.—Hort.
mexicanus *Lundell in Phytologia*, i. 308 (1939).—Mexico.
monticola (*Schlechter*) *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): Notelaea monticola.
Rehderianus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1006 (1936).—China (Yunnan).
sinensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: Gonocaryum sinense.

OSMELIA Thw. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
brevilocularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.: O. celebica.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
araneifera *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 835 (1938).—Costa Rica.
semijuga *Gleason in Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.
trichopoda *Gleason, l. c.* 324.—Colomb.
Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 836 (1938).—Costa Rica.

OSTEOMELES Lindl. (Rosac.).
lanata *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. IV. 10, v. 5 (1928), nomen; *et in Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 473 (1931), japonice; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 29, latine.*—Ins. Bonin.

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
acanthospermum (*DC.*) *Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 785, in obs.: Tripteris acanthosperma.
armatum *Norlindh, l. c.* 790.—Little Namaq.*
canadense (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 63 (1923): Polymnia canadensis.
lanato-marginatum *C. A. Smith ex Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 786, in syn.: O. pyrifolium.
leptolobum (*Harv.*) *Norlindh, l. c.* 785, in obs.: Tripteris leptoloba.
multicaule *Norlindh, l. c.* 791.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pyrifolium *Norlindh, l. c.* 786.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sanctae-helenae *Norlindh, l. c.* 787.—S. Helena.*

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
albiflorum (*Turcz.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 236, in adnot.; *et in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 8 (1936), in adnot.: Gomphopetalum albiflorum.
Florenti (*Franch. & Savat.*) *Kitagawa, l. c.* 237, in adnot.; *et l. c.* 9, in adnot.: Angelica Florenti.
grossiserratum (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.* 233; *et l. c.* 5:* Angelica grossiserrata.
koreanum (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.* 235; *et l. c.* 7: Angelica koreana.
Maximowiczii (*F. Schmidt*) *Kitagawa, l. c.* 232; *et l. c.* 4: Gomphopetalum Maximowiczii.
Miquelianum (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.* 236; *et l. c.* 8:* Angelica Miqueliana.
viridiflorum (*Turcz.*) *Kitagawa, l. c.* 235; *et l. c.* 7: Gomphopetalum viridiflorum.

OSTREARIA Baill. (Hamamelidac.).
australiana *Baill. in Adansonia*, x. 131 (1871), in obs.; *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 61 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).

OSTRYA Scop. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Ladelchii *Sang. Fl. Rom. Prodr.* 818 (1864).—Ital.
multinervis *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 71.—China (Hunan).*

OTANTHERA Blume (Melastomatac.).
scaberrima (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386: Osbeckia scaberrima.

OTHONNA L. (Compos.).
albicaulis *Range in Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.
Herrei *Pillans*; *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 676, descr. lat.—Namaqualand.*
lapidosa *Hutchinson & R. A. Dyer ex Muir in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. 16, 99 (1937), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OTIOPHORA Zucc. (Rubiac.).
gracilis *K. Schum. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 154 (1913), nomen.—Congo Belg.

OTOSTEGIA Benth. (Labiat.).
ambigens *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 520 (1937).—Abyss.
longipetiolata *Chiov. l. c.* 521, in adnot.—Erythraea.

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
[Nomen conservandum.]
amplifolia *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 349 (1936).—Peruv.
Campos-Portoi *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 262 (1937).—Bras. (Mons Itatiaia).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
discophora *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
frontium *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 350 (1936).—Bras.; Venez.
Hoehnei *Sleum. l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
lutambensis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
mazaruniensis *A. C. Smith & Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 292.—Guiana Brit.
palmata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).*
phaeophylla *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 351 (1936).—Peruv.
Pittieri *Sleum. l. c.*—Venez.
praecox *Sleum. l. c.* 352.—Venez.
riparia *Sleum. l. c.* 353.—Bras. (Pará).
septentrionalis *Sleum. l. c.*—Bras. (Maranhão).
subcaudata *Sleum. l. c.* 354.—Bras. (Pará).
Trollii *Sleum. l. c.*—Boliv.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
Weberbaueri *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 355 (1936).—Peruv.
Werdermanii *Sleum. l. c.* 356.—Boliv.

OUROUPARIA Aubl. (Rubiac.).
enormis *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 332.—China (Fokien).
hirsuta (*Havil.*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 65: Uncaria hirsuta.
Kawakamii (*Hayata*) *Hamet in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1383, in obs.: Uncaria Kawakamii.

OUTEA Aubl. (Legumin.).
colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 166 (1936).—Colomb.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albiuscula *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 58.—Namaqualand.*
amblyodonta *Salter, l. c.* 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
anomala *Salter, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blastorhiza *Salter, l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bulbosa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).
bullulata *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 49.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*
camelopardalis *Salter, l. c.* 1937, iii. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
campylorhiza *Salter, l. c.* 1936, ii. 55.—Namaqualand.*
chieligastensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Argent.
chiriquensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 190.—Panamá.
Comptonii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Creaseyi *Salter, l. c.* 1938, iv. 13.—Namaqualand.*
crocea *Salter, l. c.* 1936, ii. 12.—Namaqualand.*

OXALIS:—
darienensis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 312.—Panamá.
dichotoma *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Dielsii *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 99 (1937).—Ecuador.
distincta *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
exserta *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 109.—Namaqualand.*
falcatula *Salter, l. c.* 1939, v. 58: O. falcata *Sond.*
Fergusonae *Salter, l. c.* 1937, iii. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Fourcadei *Salter, l. c.* 1936, ii. 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).
giftbergensis *Salter, l. c.* 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
grammophylla *Salter, l. c.* 1936, ii. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
haedulipes *Salter, l. c.* 1940, vi. 5.—Afr. austr. (Kalahari; Griqualand West).*
Haughtii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Peruv.
heidelbergensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hickeni *Looser in Rev. Asoc. Chileña Química y Farm.* iii. Nos. 31, 32 (1935); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 64 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: O. tenera *Phil.*
kamiesbergensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 57.—Namaqualand.*
Knuthiana *Salter, l. c.* 145.—Namaqualand.*
Ledigii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
leptogramma *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lichenoides *Salter, l. c.* 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lineolata *Salter, l. c.* 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
machupicchuensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Peruv.
Massoniana *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
melanograpta *Salter, l. c.* 5.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
membranifolia *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Argent.
microdonta *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
modestior *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 293 (1936).—Peruv.
negrensis *Knuth, l. c.*—Bras. (Rio Negro).
Nortieri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oblongiformis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Colomb.
oligophylla *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oneidica *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 43 (1923).—U.S.A. (N. York).
orbicularis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oreophila *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Ionoxalis monticola.
palmifrons *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pendulifolia *Salter, l. c.* 1939, v. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
porphyriosiphon *Salter, l. c.* 1936, ii. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pulvinata *Salter, l. c.* 1940, vi. 170.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
purpurascens *Salter, l. c.* 6.—Afr. austr.-occ.*
rhomboidea *Salter, l. c.* 1937, iii. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rigidicaulis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Peruv.
rubro-punctata *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
senecta *Salter, l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenorhyncha *Salter, l. c.* 1940, vi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stictocheila *Salter, l. c.* 1936, ii. 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subintegrifolia *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 292 (1936), in obs.—Hab.?

OXALIS:—
tacorensis *B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3425 (1940).—Chile.*
tenuipes *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tenuis *Salter, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
xerophila *Salter, l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).
major *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).*
nervosa *R. E. Fries, l. c.* xii. 558 (1939).—Bras. (Amaz.).
polyantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 269 (1937).—Bras. (Amaz.).

OXANTHERA Montr. (Rutac.).
undulata (*Guillaumin*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 83: Citrus undulata.

OXYANTHERA Brongn. (Orchidac.).
brachybotrya *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 2.—Ins. Palau.

OXYANTHUS DC. (Rubiac.).
De-Giorgii *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 8vo. Sect. Sc. Nat. & Méd. vii.) 69 (1938), nomen.—Congo Belg.

OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
ovalifolius (*Michx.*) *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* 1938, lii. 116, in adnot., 117: Vaccinium Oxycoccus var. ovalifolium.

OXYGLOTTIS Bunge (Legumin.).
filicaulis (*Fisch & Mey. ex Ledeb.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): Astragalus filicaulis.
tribuloides (*Delile*) *Nevski, l. c.*: Astragalus tribuloides.

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).
Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938).—Tanganyika Terr.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).
salsuginosus (*Georgi*) *Hylander in Bot. Notiser*, 1940, 197, in obs.: Ranunculus salsuginosus.

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Bennettsii *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.
revolutum *C. A. Gardner ex Bennetts in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
stenophyllum *C. A. Gardner in Poison Pl. S.-W. Austral.* 6 (1937), anglice.—W. Austral.*

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
Biswasiana *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 2.—Burma; Penins. Mal.*
monosperma (*A. Gray*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 62 (1936): Richella monosperma.

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
[Nomen conservandum.]
humile (*Morong*) *Hassler in Bull. Herb. Boiss.* 1903, Sér. II. iii. 239: Ditassa humilis.
laxum *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, p. 8 (1936).—Bras. (S. Paulo).*
Mexiae *Malme, l. c.* 6.—Bras. (Minas Geraes).*

OXYPOLIS Rafin. (Umbellif.).
Canbyi (*Coult. & Rose*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 139: O. filiformis var. Canbyi.

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).
felix *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 425.—China (Yunnan).

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
chartacea *Fassett in Rhodora*, 1936, xxxviii. 95.—U.S.A. (Wisconsin).
diversifolia *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 78 (1938).—Mongol.; Shansi.
Giraldii *Ulbr.*; *Peter-Stibal, l. c.* 73, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
Gmelini *Fisch.*; *A. Boriss. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 120, descr.—Mont. Ural.
Hippolyti *A. Boriss. l. c.* 121.—Mont. Ural.

OXYTROPIS:—
imbricata *Komarov*; *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 76 (1938), descr. ampl.—Tibet; China (Kansu).
inflata (*Hook.*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 162 (1938): O. arctica var. inflata.
karataviensis *Pavlov*; *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 81, descr. ampl.—Ross. asiat. (Karatau).
kokrinensis *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 251.—Alaska.*
kubanensis *Leskov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 74.—Caucas.*
megalorrhyncha *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
rigida *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 116 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
sachalinensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 186 (1936).—Sakhalin.*
sericopetala *Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.
taochensis *Komarov*; *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 73 (1938), descr. ampl.—China (Kansu).
tenuirostris *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 210 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

P

PACHYCTENIUM Maire & Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 176. *UMBELLIFERAE.*
mirabile *Maire & Pampan. l. c.*—Cyrenaica.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).
ponapensis *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 318 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).

PACHYLOPHUS Spach (Onagrac.).
prolatus *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).

PACHYPHARYNX Aellen in Engl. Jahrb. lxviii. 429 (1938). *CHENOPODIACEAE.*
acuminata *Aellen, l. c.* 430.—S. Austral.*
neglecta *Aellen, l. c.* 429.—W. Austral.; S. Austral.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
Cardenasii *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Boliv.*
costaricense (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 481 (1938): Centropetalum costaricense.
nubivagum *L. O. Williams, l. c.* 483.—Colomb.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).
viride *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 210 (1937).—Mexico.*
Werdermannii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 2 (1937).—Mexico.

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).
Gossweileri *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 14.—Congo Lusit.
simiarum *Exell & Mendonça, l. c.*—Congo Lusit.

PACHYPTERA DC. (Bignoniac.).
Kerere (*Aubl. emend. Splitg.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 219; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 219 (1937): Bignonia Kerere.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).
micrantha (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 58, cum descr.: Mimusops micrantha.
subverticillata *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 476.—Kenya Col.

PACHYSTIGMA Hochst. (Rubiac.).
humile *Pole Evans*, '*Gouwziekte*' *Veld: Veg. & Fl.* (*9th. & 10th. Rep. Dir. Vet. Educ. & Research*) 115 (1923), nomen.—Transvaal.
triflorum *Robyns in Bothalia*, iii. 184 (1937).—Transvaal.

×**PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).
Clevelandii *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xxxix. 268 (1936).—Hort.

PAEDERIA L. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
ciliata (*Bartl. ex DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940): Lygodisodea ciliata.
Rehderiana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1377 (1936): P. Bodinieri *Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 371 (1914–15), non *Léveillé* (1914).
stenophylla *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 261 (1937).—China (Szechuan).
yunnanensis (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 249: Cynanchum yunnanense.

PAEDEROTA L. (Scrophulariac.).
capitis-bonae-spei *Christm. Pflanzensyst.* v. 87 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: Diascia capensis.

PAEDICALYX Pierre ex Pitard (Rubiac.).
attopevensis *Pierre ex Pitard*; *Chun & How in Sunyatsenia*, iv. 11 (1939), descr. ampl.—China (Hainan); Indo-China.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).
caucasica (*Schipcz.*) *Schipcz. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 28 (1937): P. corallina var. caucasica.*
Clusii *F. C. Stern & Stearn in Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9594 (1940).
cretica *Tausch in Flora*, 1828, xi. 88.—Creta.
kesrouanensis *J. Thiéb. in Mém. Inst. Égypte*, xxxi. (*Fl. Liban.-Syrien.* i.) 37 (1936), in clavi.—Libanus.
× Saundersii *Stebbins in Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 257 (1939).—Crimea.*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
[Nomen conservandum.]
chiapensis *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 39 (1937).—Mexico.
costaricensis *Moldenke ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 147 (1937); *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 38 (1937).—Costa Rica.
cristatus *Moldenke in Brittonia*, iii. 157 (1939).—Venez.
Gentlei *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 40 (1937).—Brit. Honduras.
Herzogii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): P. Ruhlandii *Herzog.*
Mellii *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 41 (1937).—Mexico.
minutus *Moldenke in Brittonia*, iii. 158 (1939).—Venez.
montanus (*Britton*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): Dupatya montana.
riparius *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 42 (1937).—Cuba.
Tatei *Moldenke in Brittonia*, iii. 158 (1939).—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.).
Duckei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 278 (1937).—Bras.

PAGESIA Rafin. (Scrophulariac.).
vandellioides (*H. B. & K.*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): Herpestis vandellioides.

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).
koroana *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 129 (1936).—Ins. Viti.*
peninsularis *Kerr in Kew Bull.* 1937, 43.—Tenasserim; Siam.

PAHUDIA Miq. (Legumin.).
insignis *Teijsm. ex Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 90 (1938), in syn.: Intsia bijuga.
puberula (*Miq.*) *Meijer Drees, l. c.* 97: Intsia puberula.

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).
aureum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 282 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3788 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

PALAQUIUM:
Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 374.—Siam.
koratense *Fletcher, l. c.*—Siam.
pacificum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 280 (1923), in obs., pro syn.: P. lanceolatum.
punctatum *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 375.—Siam.
Richardsii *Griffioen & H. J. Lam in Kew Bull.* 1936, 17.—Borneo.
sorsogonense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 278 (1923), in obs., pro syn.; *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. vii. 65 (1925), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanicum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 283 (1923), in obs., pro syn.: P. tenuipetiolatum.

PALAUA Cav. (Malvac.).
mollendoënsis (*Ulbr.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: Malvastrum mollendoënse.

PALICOUREA Aubl. (Rubiac.).
aeneofusca (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 224 (1936): Psychotria aeneofusca.
affinis *Standley, l. c.* xvii. 216 (1937).—Bras. (Amaz.).
aphthosa *Standley, l. c.* xi. 224 (1936).—Peruv.
Austin-Smithii *Standley, l. c.* xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
barraënsis (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* xi. 225 (1936): Psychotria barraënsis.
boyacana *Standley, l. c.* xxii. 194 (1940).—Colomb.
Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
Cardenasii *Standley, l. c.* xxii. 119 (1940).—Boliv.
chrysotricha (*A. Zahlbr.*) *Standley, l. c.* xi. 226 (1936): Psychotria chrysotricha.
cymosa (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.*: Psychotria cymosa.
Danielis *Standley, l. c.* xxii. 119 (1940).—Colomb.
decipiens (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* xi. 226 (1936): Psychotria decipiens.
Duckei *Standley, l. c.* xxii. 195 (1940).—Bras. (Amaz.).
expetens *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 216.—Guiana Brit.
Garciae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 195 (1940).—Colomb.
grandifolia (*Willd.*) *Standley, l. c.* xi. 226 (1936): Psychotria grandifolia.
Herzogii *Standley, l. c.*—Boliv.
hispidula *Standley, l. c.* 227.—Bras. (Rio de Janeiro).
josephi *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 228 (1936).—Peruv.
lachnantha *Standley, l. c.*—Peruv.
laniflora *Standley, l. c.* 229.—Bras. (Amaz.).
Mansoana (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* 230: Psychotria Mansoana.
martinicensis *Standley, l. c.*—Ind. occ. (Martinique).
Mello-Barretoi *Standley, l. c.* xxii. 196 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Mexiae *Standley, l. c.* 197.—Ecuador.
panamensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 839.—Panamá.
paraënsis (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 226 (1936): Psychotria paraënsis.
polyodonta (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.*: Psychotria polyodonta.
punoënsis *Standley, l. c.* 231.—Peruv.
roraimae *Standley, l. c.* xvii. 280 (1937).—Guiana (Roraima).
Schimpffii *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 153 (1937).—Ecuador.
sclerophylla (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 231 (1936): Psychotria sclerophylla.
Sodiroi *Standley, l. c.* xxii. 198 (1940).—Ecuador.
toënsis (*Britton & P. Wilson*) *Standley, l. c.* xi. 231 (1936): Psychotria toënsis.
trichoneura *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
vacillans *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 198 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

PALICOUREA:—
verrucosa (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 217 (1937): Psychotria verrucosa.
virens (*Poepp. & Endl.*) *Standley, l. c.* xi. 232 (1936): Psychotria virens.

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).
turgaica *Lipsky in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 818 (1931), rossice.—Rossia.

PALISOTA Reichb. ex Endl. (Commelinac.).
[Nomen conservandum.]
Caillei *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315 (1936), in syn.: P. bracteosa.
pseudoambigua *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: P. Barteri.

PALMA Mill. (Palmae).
argentata *Jacq. Fragm. Bot.* 38 [1801–4].—Ins. Baham.

PALMERIA F. Muell. (Monimiac.).
coriacea *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 75 (1936).—Austral. (Queensland).

PALMOLMEDIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 20 (1939). *MORACEAE.*
stipularis (*Ducke*) *Ducke, l. c.*: Naucleopsis stipularis.*

PALMORCHIS Barb.-Rodr. (Orchidac.).
guianensis (*Schlechter*) *C. Schweinf. & Correll in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 113 (1940): Neobartlettia guianensis.
lobulata (*Mansf.*) *C. Schweinf. & Correll, l. c.*: Neobartlettia lobulata.
pandurata *C. Schweinf. & Correll, l. c.*—Am. trop.*
Powellii (*Ames*) *C. Schweinf. & Correll, l. c.* 119: Rolfea Powellii.

PALOUE Aubl. (Legumin.).
induta *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 106.—Guiana Brit.

PAMPLETHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 217 (1940). *RUBIACEAE.*
Gilletii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Bremek. l. c.* 218: Urophyllum Gilletii.
verticillata (*De Wild. & Th. Dur.*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum verticillatum.
viridiflora (*Schweinf. ex Hiern*) *Bremek. l. c.* 217: Urophyllum viridiflorum.

PANAX L. (Araliac.).
atropurpureus (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: Aralia atropurpurea.
aureus *Sander, Cat.* 1899, 22.—Hort.
trifoliatus *Panzer, Pflanzensyst.* x. 335 (1783); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: P. trifolius.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
clavatum *L. f. ex Savage in Herbertia,* 1937, iv. 98, nomen.—Peruv.
fulvum *L. f. ex Savage, l. c.*, nomen.—Peruv.
ornithogaloides *L. f. ex Savage, l. c.*, nomen.—Peruv.
parvum *Dalz.*; *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 660 (1940), descr. ampl.—Ind. or. (Mysore).

PANDANUS L. (Pandanac.).
adinobotrys *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 175.—N. Guin.*
aggregatus *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 176.—N. Guin.*
Archboldianus *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.*
atropurpureus *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 173.—N. Guin.*
brachyphyllus *Merrill & Perry, l. c.* 170.—N. Guin.*
brosimos *Merrill & Perry, l. c.* 171.—N. Guin.*
buinensis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 173.—Ins. Solomon.*
capitellatus *Merrill & Perry, l. c.* 160.—Ins. Solomon.*
cernuifolius *Merrill & Perry, l. c.* 180.—N. Guin.*
charancanus *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice;* *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 523, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*

PANDANUS:—
columniformis *Fagerl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 101.—Java cult.*
concinnus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
Cornerii *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433.—Penins. Mal. (Johore).*
dasystigma *Kanehira, l. c.* 435.—Borneo.*
dolichopodus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 169.—N. Guin.*
exiguus *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 170.—N. Guin.*
Fatyanion (*Kanehira*) *Hosokawa in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 181: P. odoratissimus var. Fatyanion.
fibrosus *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* vi. 1066 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
floribundus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—N. Guin.*
Hosokawai *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice;* *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 522, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
Inokumae *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 255.—N. Guin.*
Kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 166.—Ins. Solomon.*
kusaicola *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 907.—Ins. Carolin. (Kusai).*
lamprocephalus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—Ins. Solomon.*
laosensis *Martelli in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* vi. 1061 (1937), gallice.—Indo-China (Laos).
leptocaulis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
leucocephalus *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* vi. 1067 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 176 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
limbatus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 168.—N. Guin.*
menicostigma *Merrill & Perry, l. c.* 171.—N. Guin.*
Menne *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 262 (1935), nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 543, descr.*—Ins. Marshall (Jaluit).
microdontus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 177.—N. Guin.*
multifurcatus *Fagerl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 107.—Java cult.*
nabirensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 255, in syn.: P. Inokumae.
nemoralis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 169.—Ins. Solomon.*
orculiformis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 251.—N. Guin.*
paludosus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 172.—Ins. Solomon (Isabel).*
permicron *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 258.—N. Guin.*
pleiocephalus *Martelli ex Fagerl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 104.—Java cult.*
pseudosyncarpus *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo,* 1940, liv. 258.—N. Guin.*
pungens *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 102.—Sumatra.*
rectangulatus *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 264 (1935), nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 542, descr.*—Ins. Carolin. (Enchabi).
rostellatus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 182.—N. Guin.*
saipanensis *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice;* *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 521, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
singaporensis *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433: P. tetrodon *Ridley.*
sinicola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.*
spinistigmaticus *Fagerl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 113.—Java cult.*
Syozoi *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 548, japonice;* *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 546, latine.—Ins. Palau.*
tonkinensis *Martelli in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* vi. 1063 (1937).—Indo-China (Tonkin; Anam).*

PANDANUS:—
urdanetensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3775 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
xanthocarpus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 179.—N. Guin.*
Yamagutii *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 547, japonice;* *et in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 544, latine.—Ins. Carolin. (Truk).*

PANDIAKA (Moq.) Hook. f. (Amaranthac.).
[ACHYRANTHES sect. PANDIAKA Moq.]
aristata *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 64 (1938).—Tanganyika Terr.
incana *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv,* xli. 75 (1940).—Rhodesia.*
Kassneri *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 66 (1938).—Congo Belg.
lindiensis *Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.* xliv. 46 (1938).—Tanganyika Terr.
Milnei *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv,* xli. 76 (1940).—Rhodesia.
obovata *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 67 (1938).—Congo Belg.
polystachya *Suesseng. l. c.*—Congo Belg.
porphyrargyrea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv,* xli. 77 (1940).—Angola.*
trichinioides *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 68 (1938).—Congo Belg.

PANDOREA Spach (Bignoniac.).
doratoxylon (*J. M. Black*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 248: Tecoma doratoxylon.

PANICUM L. (Gramin.).
abscissum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—U.S.A. (Florida).*
adenophyllum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 260 (1936).—Tanganyika Terr.
akoënse *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917), pro syn.: P. proliferum.
albociliatum *Swallen in Brittonia,* iii. 149 (1939).—Venez.
Archboldii *Hitchcock in Brittonia,* ii. 121 (1936).—N. Guin.
barbipedum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).*—Formosa.
Beyeri *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 265 (1936).—Cuba.*
Brodiei *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho,* 51 (1937).—U.S.A. (Washington).
Colliei *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 157, No. 571 (1836): P. affine *Hook. & Arn.*
cristatellum *Keng in Sinensia,* 1940, xi. 412.—China (Kiangsu?).
cruciabile *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 309: P. reticulatum *Thwait.*
ferventicola *Schmoll in Madroño,* v. 92 (1939).—U.S.A. (Wyoming).
irregulare *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 216.—Costa Rica.
konaënse *Whitney & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xii. No. 5, p. 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
lacustre *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 253 (1936).—Cuba.*
lassenianum *Schmoll in Madroño,* v. 95 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Leonis *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 295 (1936).—Cuba; Hispaniola.*
lindiense *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 261 (1936).—Tanganyika Terr.
Lundellii *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 9.—Brit. Honduras.
macrocladum *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 308.—N. Guin.
molokaiense *Degener & Whitney in Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
mundum *Fernald in Rhodora,* 1936, xxxviii. 392.—U.S.A. (Virginia).*
Nakaharai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917), pro syn.: P. submontanum.

PANICUM:—
ophiticola *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 293 (1936).—Cuba.*
pacificum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 127.—Ins. Bonin.*
pandum *Swallen in Brittonia,* iii. 150 (1939).—Venez.
Peteri *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 20 (1940): Polyneura squarrosa.
Petersonii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 263 (1936).—Cuba.*
pradanum *León in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 294 (1936).—Ind. occ.*
pseudo-distachyum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 60 (1918): P. paspaloides *Hayata.*
recognitum *Fernald in Rhodora,* 1938, xl. 331.—U.S.A. (Pennsylvania; N. Jersey).*
suishaënse *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).*—Formosa.
thermale *Boland.*; *Schmoll in Madroño,* v. 91 (1939), descr. emend.—U.S.A. (Calif.).
triphellon *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 23 [1918], japonice.—Hab.?
viale *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 310.—N. Guin.

PAPAVER L. (Papaverac.).
ajanense *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 607, 748 (1937).—Sibir. or.
alaskanum *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 190 (1937):* P. nudicaule *Cham. & Schlecht. in Linnaea,* i. 551 (1826), partim, non *L.*
ambiguum *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 638, 749 (1937), hybr.?—Transcaucas.*
Bornmuelleri *Fedde in Engl. Pflanzenreich. Papaverac.-Hypec. & Papaveroid.* 337 (1909).—Kurdistan.; Persia.
canescens *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 77.—Sibir.; Songaria; Mongol.*
involucratum *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 609, 748 (1937).—Pamir; Alai.*
Kerneri *Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 173, 409 (1903); *Hayek, Fl. Steierm.* 445 (1908).—Austria; Penins. Balcan.
lacerum *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 641, 749 (1937).—As. Min. (Paphlagonia).
× Moneti *Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen,* Sér. VII. & VIII. 1934–5, lxx–lxxi. 215 (1936).—Hort.
ochotense *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 82.—Sibir.*
psammophilum *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 57 (1938).—Rossia (Ukraine).
pseudocanescens *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 610, 749 (1937).—Altai.
pseudo-Stubendorfii *Popov, l. c.* 605, 748.—Sibir. or.
Stubendorfii *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 80.—Sibir.*
tianschanicum *Popov in Komarov, Fl. URSS,* vii. 609, 748 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
Walpolei *A. E. Porsild in Rhodora,* 1939, xli. 231.—Alaska.*

PAPHIA Seem. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Helenae (*F. Muell.*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 182 (1918), in obs.: Vaccinium Helenae.
Meiniana (*F. Muell.*) *Schlechter, l. c.* 183, in obs.: Agapetes Meiniana.

PAPUALTHIA Diels (Annonac.).
irosinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3689 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PARABAENA Miers (Menispermac.).
Dielsii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 146 (1923), in obs., pro syn.: Tinomiscium philippinense.
racemosa *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 126 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).*

PARACLARISIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, p. 1 (1939). *MORACEAE.*
amazonica *Ducke, l. c.* 2.—Bras. (Amaz.).*

PARADOMBEYA Stapf (Bombacac.).
szechuenica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 215 (1936).—China (Szechuan).

PARAGELONIUM Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 531 (1939). *EUPHORBIACEAE.*
Perrieri *Léandri, l. c.*—Madag.*

PARAGULUBIA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 84 (1936). *PALMAE.*
macrospadix *Burret, l. c.*—Ins. Solomon.

PARAHANCORNIA Ducke (Apocynac.).
fasciculata (*Poir.*) *Benoist in Arch. Bot., Caen,* v. Mém. No. 1, 274 (1933): Tabernaemontana fasciculata.

PARAJUSTICIA Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 128 (1936), descr. *ACANTHACEAE.*
Peteloti *Benoist*; *Benoist, l. c.*, latine.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret (Palmae).
Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 322 (1936).—N. Guin.
lepidotus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 199.—N. Guin.
Merrillianus *Burret, l. c.* 201.—N. Guin.
Petrickianus (*Sand.*) *Burret*; *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 471 (1937), descr. ampl.—Cult.
stenoschistus *Burret, l. c.* xiii. 323 (1936).—N. Guin.

PARALYXIA Baill. (Apocynac.).
macrophylla (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 458 (1937): Aspidosperma macrophyllum.

PARAMAPANIA Uitt. (Cyperac.).
flaccida *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 142; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 26, 142 (1936).—N. Guin.
longirostris (*Kükenth.*) *Uitt. ll. cc.*: Mapania longirostris.
longistyla (*Kükenth.*) *Uitt. l. c.* 140, 141; *et l. c.* 140, 141: Thoracostachyum longistylum.
parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: Hypolytrum parvibracteum.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).
confertifolia *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 17.—China (Hainan).*
hainanensis *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen.—China (Hainan).

PARAPHLOMIS Prain (Labiat.).
albida *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 922 (1936), in clavi.—China (Hunan).*
hirsuta *Hand.-Mazz. l. c.*, in clavi.—China (Hupeh).
lanceolata *Hand.-Mazz. l. c.* 921, in clavi, 922.—China (Hunan).*
pagantha *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* iv. 1015 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

PARAQUILEGIA J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).
Kareliniana *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 295 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

PARASCHEELEA Dugand in Caldasia, i. No. 1, 10 (1940). *PALMAE.*
anchistropetala *Dugand, l. c.* 12.—Colomb.*

PARASHOREA Kurz (Dipterocarpac.).
Buchananii (*C. E. C. Fischer*) *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 375 (1939), in obs.: Shorea Buchananii.
densiflora *v. Sloot. & Symington, l. c.* 373.—Penins. Mal.*
globosa *Symington, l. c.* 375.—Penins. Mal.

PARASPONIA Miq. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
paucinervia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 324.—Ins. Solomon.

PARASTEMON A. DC. (Rosac.).
Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 197.—N. Guin.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).
cubana (*A. DC.*) *Molinet & Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 83 (1914): Ardisia cubana.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 163 (1940).—Honduras.
macronema *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3397 (1939).—Mexico.*
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.
Seibertii *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 292.—Panamá.
tetramera *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3398 (1939).—Mexico.*

PARATROPHIS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
×micropaca *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
microphylla *Cockayne, Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton* (*Rep. Scenery Preserv.*) 3 (1915): P. heterophylla, partim.

PARAVALLARIS Pierre (Apocynac.).
laurifolia (*Ridley*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 455 (1939): Trachelospermum laurifolium.
Maingayi (*Hook. f.*) *Kerr, l. c.* 456: Vallaris Maingayi.

PARAVITEX Fletcher in Kew Bull. 1937, 74. *VERBENACEAE.*
siamica *Fletcher, l. c.*—Siam.*

PARENTUCELLIA Viv. (Scrophulariac.).
flaviflora (*Boiss.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 321 (1937): Eufragia latifolia var. flaviflora.

PAREUGENIA Turrill (Myrtac.).
Brackenridgei (*A. Gray*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 109 (1936): Eugenia Brackenridgei.
oligadelpha *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 20 (1938).—Samoa.*

PAREXURIS Nakai & Maekawa in Ic. Pl. As. Or. i. 23 (1936). *TRIURIDACEAE.*
japonica (*Makino*) *Nakai & Maekawa, l. c.* 24: Sciaphila japonica.
tosaënsis (*Makino*) *Nakai & Maekawa, l. c.* 23: Sciaphila tosaënsis.*

PARIANA Aubl. (Gramin.).
aurita *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Peruv.*
bicolor *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 355 (1936).—Boliv.*
concinna *Tutin, l. c.* 358.—Bras. (Amaz.).*
debilis *Tutin, l. c.* 361.—Guiana Brit.*
distans *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Bras. (Pará).*
ecuadoriensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 323 (1939).—Ecuador.
interrupta *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936).—Colomb.; Bras. (Amaz.; Pará).*
ligulata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 74.—Bras. (Pará).*
longiflora *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 354 (1936).—Guiana Brit.*
modesta *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 77.—Bras. (Maranhão).*
monothalamia (*Doell*) *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 349 (1936): Eremitis monothalamia.
nervata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 71.—Bras. (Pará).*
nivea *Huber ex Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936), in syn.: P. interrupta.
ovalifolia *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 72.—Bras. (Pará).*
pulcherrima *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 359 (1936).—Guiana Brit.*
simulans *Tutin, l. c.* 357.—Panamá; Colomb.*
sociata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 76.—Bras. (Maranhão).*
stenolemma *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 350 (1936).—Venez.; Peruv.; Bras.*

PARIANA:—
tenuis *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936).—Colomb. vel Bras.*
trichosticha *Tutin, l. c.* 356.—Colomb.; Peruv.*
velutina *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 78.—Peruv.*
vulgaris *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 353 (1936).—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará); Peruv.*

PARIETARIA L. (Urticac.).
littoralis *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 5, 13 (1939).—Graecia; Reg. Caucas.*

PARINARI Aubl. (Rosac.).
[PARINARIUM Juss.]
Fleuryana (*A. Cheval.*) *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, i. 153 (1936): Hirtella Fleuryana.
gracilis *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 78 (1940).—Bras. (Espirito Santo).*
liberica *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 250 (1937), nomen.—Liberia.
lucidissima *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 183.—Guiana Brit.
philippinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: Angelesia splendens.
pilosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Bras. (Amaz.).

PARINARIUM Juss. (Rosac.).
[Vide PARINARI Aubl.]

PARIS L. (Liliac.).
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): P. tetraphylla var. yakusimensis.

PARITI Adans. (Malvac.).
[PARITIUM A. Juss.]
boninense (*Nakai*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 98 (1936): Hibiscus boninensis.
glabrum (*Matsumura ex Nakai*) *Nakai, l. c.* 99: Hibiscus glaber.
Hamabo (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai, l. c.*: Hibiscus Hamabo.*
tiliifolium (*Salisb.*) *Nakai, l. c.* 101: Hibiscus tiliifolius.

PARITIUM A. Juss. (Malvac.).
[Vide PARITI Adans.]

PARKIA R. Br. (Legumin.).
inundabilis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 7 (1938).—Bras. (Amaz.).
parviceps *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
parvifoliola *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 61.—Ins. Palau.

PARMENTIERA DC. (Bignoniac.).
parviflora *Lundell in Lloydia*, 1940, iii. 211.—Mexico.

PARODIA Speg. (Cactac.).
sanagasta *Weing. in Kaktusár*, 1935, 8–9; cf. *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 10, p. [8].*—Argent.

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
chartacea *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 418, in adnot.: P. pulvinata (*Small*) *Pax & K. Hoffm.*
euboea *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 256 (1937).—Graecia.*
fastigiata (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 421: Anychia fastigiata.
lenticulata (*Forsk.*) *Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 300, in obs.: Herniaria lenticulata.
mauritanica (*Brouss. ex Roem. & Schult.*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1939, i. 382: Illecebrum mauritanicum.
pumila (*Wood*) *Core in Castanea*, 1940, v. 45: P. canadensis var. pumila.
setigera (*Gillies ex Hook.*) *F. Hermann in Fedde, Repert.* xlii. 272 (1937): Herniaria setigera.

PAROPSIA Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
argutidens *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—N. Rhodesia.

PAROSELA Cav. (Legumin.).
carthaginensis (*Jacq.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 359: Psoralea carthaginensis.
robusta (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 550 (1937): Thornbera robusta.

PARRYA R. Br. (Crucif.).
ajanensis *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 261, 646 (1939).—Sibir. or. extr.
cheiranthoides (*Nutt.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 75 (1936): Phoenicaulis cheiranthoides.*
Golenkini *Lipschitz & Pavlov in Fedde, Repert.* xxxix. 319 (1936).—Ross. asiat. centr.
karatavica *Lipschitz & Pavlov, l. c.* 318.—Ross. asiat. centr.
lancifolia *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—As. centr. (Thian Shan).
pulvinata *Popov in Komarov, Fl. URSS*, viii. 270, 646 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).*
runcinata (*Regel & Schmalh.*) *N. Busch in Komarov, l. c.* 264, 645, cum descr. ampl.: P. fruticulosa var. runcinata.
stenophylla *Popov in Komarov, l. c.* 266, 646.—As. centr. (Thian Shan).
subsiliquosa *Popov in Komarov, l. c.* 269, 645.—As. centr. (Thian Shan).
surculosa *N. Busch in Komarov, l. c.* 270, 647.—Pamir; Alai.*
turkestanica (*Korsh.*) *N. Busch, l. c.* 259, 644, cum descr. ampl.: P. macrocarpa var. turkestanica.

PARSONSIA P. Br. (Lythrac.).
virgata (*Cav.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 121 (1914), in obs.: Cuphea virgata.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
aterinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3695 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii *Markgraf in Brittonia*, ii. 139 (1936).—N. Guin.
×heterocapsa *Allan in Genetica*, 1926, viii. 526.—N. Zel.
Inae *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 556 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
laevis (*A. Gray*) *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: Lyonsia laevis.
lenticellata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 70 (1936).—Austral. (Queensland).
scabra (*Labill.*) *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: Echites scabra.
siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
Smithii *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936).—Ins. Viti.*
urdanetensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3696 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Milroyii (*Purkay.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 318 (1940): Quercus Milroyii.
Nakaii (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 272: Lithocarpus Nakaii.
shinsuiensis (*Hayata & Kanehira*) *Nakai, l. c.* 273: Lithocarpus shinsuiensis.
Sieboldiana (*Blume*) *Nakai, l. c.* 274: Quercus Sieboldiana.
suishanensis (*Kanehira & Yamamoto*) *Nakai, l. c.* 275: Lithocarpus suishanensis.

PASPALIDIUM Stapf (Gramin.).
obtusifolium (*Delile*) *Simpson in Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service*, Bull. No. 93 (*Suppl. Rec. Muschl. Man. Fl. Egypt*) 10 (1930): Panicum obtusifolium.
paludivagum (*Hitchcock & Chase*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.* ed. 3, 85, 89 (1939): Panicum paludivagum.

PASPALUM L. (Gramin.).
akoënse *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 53 (1918).*—Formosa.

PASPALUM:—
Altsoni *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 144.—Guiana Brit.
Devincenzii *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 242 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.; Urug.*
guaraniticum *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 101 (1937).—Argent.*
hexastachyum *L. Parodi, l. c.* iii. 25 (1938).—Argent.*
Hintoni *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 143.—Mexico.
ionanthum *Chase, l. c.* 145.—Parag.
molle *Presl, Reliq. Haenk.* i. 213 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
petilum *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 145.—Guiana Brit.
setiglume *Chase in Brittonia*, iii. 150 (1939).—Venez.*
Urbanianum *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 237 (1936).—Santo Domingo.*
villosum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 45 (1784).—Japon.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).
corsica *J. Gay ex Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse*, iii. 1. 6 (1938), in adnot., pro syn.: Thymelaea Tartonraira subsp. Thomasii *Briquet*.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).
andina *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 256 (1938): Rathea floribunda.*
Bolstadtii *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
brevipes *Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; *Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 312 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
canescens *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 416 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
Cardonae *Killip in Brittonia*, iii. 172 (1939).—Venez.
cirrhipes *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 522 (1938).—Peruv.
frutescens *Ruiz & Pav. ex Killip, l. c.* 527.—Peruv.
glaucescens *Killip, l. c.* 189.—Bras.
grandis *Killip, l. c.* 531.—Colomb.
Haughtii *Killip, l. c.* 519.—Colomb.
heterohelix *Killip, l. c.* 563.—Peruv.*
Holtii *Killip, l. c.* 560.—Bras. (Amaz.).
micrantha *Killip, l. c.* 196.—Colomb.
Mutisii *Killip, l. c.* 529.—Colomb.
obovata *Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; *Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 308 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
pachyantha *Killip in Lloydia*, 1939, ii. 198.—Guiana Brit.
Purdiei *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 273 (1938).—Colomb.
putumayensis *Killip, l. c.* 532.—Colomb.
quercetorum *Killip, l. c.* 113.—Mexico.
quindiensis *Killip, l. c.* 261: P. elegans *Triana & Planch.*
× rosea (*Karsten*) *Killip, l. c.* 278: Poggendorffia rosea.
rugosissima *Killip, l. c.* 227.—Mexico.
setulosa *Killip, l. c.* 515.—Bras. (Paraná).
stenosepala *Killip, l. c.* 145: P. Swartzii *Mast.*, non Decaloba Swartzii *Roem.*
Trianae *Killip, l. c.* 272: P. trisecta *Planch. & Linden ex Triana & Planch.*
trisecta *Planch. & Linden ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat.* Sér. V. Bot., xvii. 134 (1873).—Colomb.
Uleana *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
vestita *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 473 (1938).—Peruv.

PASTOREA Tod. ex Bertol. (Crucif.).
abulensis (*Pau*) *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 85: Thlaspi abulense.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).
[Nomen conservandum.]
formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 18.—Formosa.
pentandra *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).

PAULLINIA L. (Sapindac.).
acuminata *Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 478 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 315.—Panamá.
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1558 (1938).—Costa Rica.
Bernhardi *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 774;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 39, 774 (1936).—Guiana Bat.*
Dodgei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 642 (1937).—Costa Rica.
Mexiae *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 155 (1940).—Mexico.
moquisapaënsis *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 565 (1936), nomen.—Peruv.
novemalata *Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 478 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
verecunda *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 316.—Panamá.

PAULO-WILHELMIA Hochst. (Acanthac.).
Decaryi *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 136 (1939).—Madag.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).
lilacina *Sprague in Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8926–7 (1938).—China occ.?*
longifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 832 (1936), in obs.; *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 452 (1937).—China (Kwangtung).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiac.).
Afzelii (*Hiern*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940): Urophyllum Afzelii.
Bequaerti (*De Wild.*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum Bequaerti.
bilocularis (*Good*) *Bremek. l. c.* 213: Urophyllum biloculare.
butaguensis (*De Wild.*) *Bremek. l. c.* 214: Urophyllum butaguense.
callicarpoides (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 216: Urophyllum callicarpoides.
Claessensii *Bremek. l. c.* 213.—Congo Belg.
Dewevrei (*De Wild. & Th. Dur.*) *Bremek. l. c.* 215: Urophyllum Dewevrei.
divaricata (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 212: Urophyllum divaricatum.
floribunda (*K. Schum. & K. Krause*) *Bremek. l. c.* 216: Urophyllum floribundum.
hirtella (*Benth.*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum hirtellum.
Holstii (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 212: Urophyllum Holstii.
insculpta (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. l. c.* 215: Urophyllum insculptum.
insularis (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 216: Urophyllum insulare.
kizuensis *Bremek. l. c.* 214.—Congo Belg.
Lyallii (*Baker*) *Bremek. l. c.* 215: Urophyllum Lyallii.
mayumbensis (*Good*) *Bremek. l. c.* 213: Urophyllum mayumbense.
micrantha (*Hiern*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum micranthum.
paucinervis (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 212: Urophyllum paucinerve.
pyramidata (*K. Krause*) *Bremek. l. c.* 211: Urophyllum pyramidatum.
rubens (*Benth.*) *Bremek. l. c.* 215: Urophyllum rubens.
sylvicola (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. l. c.* 212: Urophyllum sylvicola.
symplocoides (*S. Moore*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum symplocoides.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).
densiflora *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 766;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 38, 766 (1936).—Bras. (Amaz.).*
hirsuta *Lanj. l. c.* 769; *et l. c.* 769.—Bras. (Amaz.).
sericea *Lanj. l. c.* 767; *et l. c.* 767.—Bras. (Rio Negro; Matto Grosso).

PAVETTA L. (Rubiac.).
amaniensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 88 (1939).—Tanganyika Terr.
annobonensis *Bremek. l. c.* 16.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
balinensis *Bremek. l. c.* 25.—Ins. Sunda (Bali).
batanensis *Bremek. l. c.* 24.—Ins. Philipp. (Batan).
Bruceana *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.
constipulata *Bremek. l. c.* 482.—Tanganyika Terr.
dermatophylla *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 704 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
fallax *Blume ex Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 256 (1937), in obs., pro syn.: Ixora pauciflora.
filistipulata *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 483.—Tanganyika Terr.
kabarensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
Lebrunii *Bremek. l. c.* 309.—Congo Belg.
leytensis *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 26 (1939).—Ins. Philipp. (Leyte).
lutambensis *Mildbr. ex Bremek. l. c.* 87.—Tanganyika Terr.
macropoda *Bremek. l. c.* 22.—Sumatra.
modesta *Bremek. l. c.* 26.—Austral. (Queensland).
nigritana *Bremek. l. c.* 20.—S. Nigeria.
orthanthera *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 307, errata, p. [424] (1937).—Congo Belg.
petraea *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 93 (1939).—Tanganyika Terr.
polyantra *Bremek. l. c.* 21.—Gabon.
pubiflora *Bremek. l. c.* 91.—Uganda.
pubituba *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 293 (1937).—Borneo.
pygmaea *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 89 (1939).—N. Rhodesia.
Redheadii *Bremek. l. c.* 18.—N. Rhodesia.
robusta *Bremek. l. c.* 19.—Gabon.
Schliebenii *Mildbr. ex Bremek. l. c.* 84.—Tanganyika Terr.
sparsipila *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 484.—Tanganyika Terr.
spathulata *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 81 (1939).—Gabon.
tanaica *Bremek. l. c.* 27.—Kenya Col.
termitaria *Bremek. l. c.* 94.—Angola; N. Rhodesia.
Testui *Bremek. l. c.* 81.—Gabon.
trichocalyx *Bremek. l. c.* 90.—Kenya Col.
trichocephala *Bremek. l. c.* 88.—Tanganyika Terr.
ugandensis *Bremek. l. c.* 86.—Uganda.
unguiculata *Bremek. l. c.* 91.—Kenya Col.
virungensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 307 (1937).—Congo Belg.

PAVONIA Cav. (Malvac.).
[Nomen conservandum.]
Gossweileri *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 23.—Angola.
guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica.
Julianae *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 770;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 39, 770 (1936).—Guiana Bat.*
longipes *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica; Panamá.
nigrobracteata (*Rusby*) *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 772, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 39, 772 (1936), in obs.: Peltobractea nigrobracteata.
scabra (*B. C. Vogel*) *Ciferri in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. viii. 321, indice: Malache scabra.
silvatica *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.
subaphylla *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 162 (1939).—Arab.

PAXIA Gilg (Connarac.).
calophylla *Gilg ex Schellenb.*; *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 447 (1919), descr.—Cameroons.
calophylloides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 115 (1938).—Gabon.
Klainiana *Pierre ex Schellenb. l. c.* 105, in syn.: Spiropetalum odoratum.

PAXIA Herter (Euphorbiac.).
Sellowiana (*Pax & K. Hoffm.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165: Ditaxis Sellowiana.

PAYENA A. DC. (Sapotac.).
punctata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 379.—Siam.

PEARCEA Regel (Gesneriac.).
Schimpfii *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 149 (1936).—Ecuador.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.).
[Nomen conservandum.]
Mirkinii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PECTIS L. (Compos.).
incisifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 75.—Mexico.
texana *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 421.—U.S.A. (Texas).

PECTOCARYA DC. (Boraginac.).
heterocarpa (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 399: P. penicillata var. heterocarpa.
peninsularis *I. M. Johnston, l. c.* 401.—Calif. infer.

PEDICELLARIA Schrank (Capparidac.).
lateralis (*Triana & Planch.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 61 (1936): Cleome lateralis.

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).
corydaloides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 851 (1936).—China (Yunnan).*
curvipes *Hook. f.*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 211, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Assam).
dichrocephala *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 863 (1936).—China (Yunnan).*
holocalyx *Hand.-Mazz. l. c.* 849: P. szetschuanica var. elata *Bonati*.
Ishidoyana *Koidz. & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 291.—Corea.
× Johannis *Goutal. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 132, 172 (1936).—Gallia.
Koidzumiana *Tatewaki & Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Sakhalin; Japon.
labradorica *Wirsing, Eclog. Bot.* [2], t. 10 (1778);* *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 39, t. 57c (1782);* fide *Merrill in Rhodora*, 1938, xl. 292; *et in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366.—Am. bor.; As. bor.
lamioides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 869 (1936).—China (Yunnan).*
mayana *Hand.-Mazz. l. c.* 858.—China (Yunnan).*
microphylla (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 145, japonice: P. resupinata var. microphylla.
muliensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 869 (1936).—China (Szechuan).*
nana *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 190.—Burma.
Panjutini *E. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 353.—Caucas.*
Pennellii *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 300 (1937).—Alaska.*
pinetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 861 (1936).—China (Yunnan).*
remotiloba *Hand.-Mazz. l. c.* 868.—China (Yunnan).*
rotundifolia *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 190.—Burma.
trigonophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 867 (1936).—China (Szechuan).*

PEDILANTHUS Neck. (Euphorbiac.).
laurocerasifolius (*Mill.*) *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 42 (1939): Tithymalus laurocerasifolius.

PEDILANTHUS:—
Oerstedii *Klotzsch & Garcke*; *Klotzsch, Tricocc.* (*Abh. Akad. Wiss. Berlin*, 1859, No. 1) 106 (1860), descr.—Nicarag.
parasiticus *Boiss. ex Klotzsch & Garcke*; *Klotzsch, l. c.* 105, descr.—Mexico.

PEEKELIODENDRON Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 509 (1937). *ICACINACEAE.*
missionariorum *Sleum. l. c.* 510.—Ins. Bismarck.

PEIRANISIA Rafin. (Legumin.).
aristulata *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 182 (1936).—Colomb.
santanderensis *Britton & Killip, l. c.* 181.—Colomb.
velutina *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).
acraeum *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 779.—Transvaal.*
Caylae *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 595 (1936).—Madag.*
malacoides *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 63 (1938).—Afr. austr.-occ.
Pillansii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudoglutinosum *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 64 (1938): P. uniondalense *Knuth* (1930).
tenuicaule *Knuth, l. c.* 63.—Afr. austr.-occ.
virgatum *Knuth, l. c.*—Afr. austr.-occ.

PELEA A. Gray (Rutac.).
fulva *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
resiniflora *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 118 (1936).—Ins. Sandvic.
tietaënsis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.

PELIOSANTHES Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
tonkinensis *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 83 (1936).—Indo-China (Tonkin).

PELLEGRINIA Sleum. (Ericac.).
colombiana (*A. C. Smith*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 105 (1936): Ceratostema colombianum.*
paramensis *Cuatrec. l. c.*, in syn.: P. colombiana.
Weberbaueri *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 214 (1936).—Peruv.

PELLETIERA St.-Hil. (Primulac.).
serpyllifolia (*Poir.*) *Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar.* iii. ii., *Phyt. Canar.* Sect. iii. 173 (1845): Lysimachia serpyllifolia.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
biappendiculata *Boerl. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 77 (1936), in syn.: Elatostema Griffithianum.
cuneata *T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 720.—Ins. Liukiu.*
elatostemoides *Gaudich.*; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 302, descr. ampl.—N. Hebrides.
Goepeliana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 56 (1936).—Ins. Viti.*
insularis *Wedd. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 122 (1936), in syn.: Elatostema australe.
iseana (*Makino ex Honda*) *Hatusima ex Kimura in Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (*Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.*) i. 353 (1935), japonice: Elatostema iseanum.
platyphylla *Elmer ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 39 (1936), in syn.: Elatostema laciniatum var. platyphyllum *H. Schröter*.
Yosiei *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 515, in syn.: Elatostema Yosiei.

PELTANDRA Rafin. (Arac.).
virginica (*L.*) *Schott & Endl. Melet.* 19 (1832): Arum virginicum.

PELTASTES R. E. Woodson (Apocynac.).
isthmicus *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 187.—Costa Rica; Panamá.

PELTOBOYKINIA (Engl.) Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 251. *SAXIFRAGACEAE.*
[Boykinia sect. Peltoboykinia Engl.]
tellimoides (*Maxim.*) *Hara, l. c.* 252: Saxifraga tellimoides.*
Watanabei (*Yatabe*) *Hara, l. c.*: Saxifraga Watanabei.

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).
gracilipes *Ducke in Tropical Woods*, 1938, No. 54, 6.—Bras. (Amaz.).

PELTOPHORUM Walp. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Roxburghii (*G. Don*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169 b (1938): Poinciana Roxburghii.*

PENNELLIA Nieuwl. (Crucif.).
gracilis (*Wedd.*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 644 (1936): Sisymbrium gracile.
petraea (*Phil.*) *O. E. Schulz, l. c.*: Sisymbrium petraeum.

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).
divisum (*Forsk. ex F. Gmel.*) *Henrard in Blumea*, iii. 162 (1938), in obs.: Panicum divisum.
sagittatum *Henrard, l. c.* Suppl. 1, 229 (1937).—Boliv.*

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
amplus *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Rocky Mts.).
assurgens *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 609 (1940).—U.S.A. (Idaho).
bicolor (*T. S. Brandegee*) *Clokey & Keck in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 12: P. Palmeri var. bicolor.
× Bryantae *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 820.—U.S.A. (Calif.).
californicus (*Munz & I. M. Johnston*) *Keck in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 378: P. linarioides var. californicus.
carnosus *Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 329 (1937).—U.S.A. (Utah).
cinicola *Keck in Am. Midl. Nat.* xxii. 297 (1939), anglice; *et in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (*J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 265, 294 (1940), latine.—U.S.A. (Oregon; Calif.?).
concinnus *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 608 (1940).—U.S.A. (Utah).
congestus (*M. E. Jones*) *Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 331 (1937), in adnot.: P. acuminatus var. congestus.
Crideri *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
discolor *Keck in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 379.—U.S.A. (Arizona).
eximius *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 792, in clavi, 798.—Calif. infer.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 209 (1937).—Mexico.
globosus (*Piper*) *Pennell & Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (*J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 294 (1940): P. confertus var. globosus.
Grahami *Keck apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 331 (1937).—U.S.A. (Utah).
Keckii *Clokey in Madroño*, iv. 128 (1937).—U.S.A. (Nevada).
minor (*A. Gray*) *Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (*J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 295 (1940): P. Rattanii var. minor.
mirus *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 116, hybr.?—U.S.A. (Arizona).
nanus *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 607 (1940).—U.S.A. (Utah).
papillatus *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 119 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Pennellianus *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 614 (1940).—U.S.A. (Washington; Oregon).
personatus *Keck in Madroño*, iii. 248 (1936). U.S.A. (Calif.).

PENSTEMON:—
Ramaleyi *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 106 (1937).—U.S.A. (Colorado).
rubicundus *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 792, in clavi, 802.—U.S.A. (Nevada).
seorsus (*A. Nelson*) *Keck, l. c.* xxiii. 595 (1940): P. linarioides var. seorsus.
Shantzii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
Tracyi *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 603 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

PENTACE Hassk. (Tiliac.).
cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.

PENTAGONIA Benth. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 217 (1937).—Ecuador.

PENTALONCHA Hook. f. (Rubiac.).
stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): Urophyllum stipulosum.

PENTAMERIS Beauv. (Gramin.).
macrocalycina (*Steud.*) *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 91 (1938): Avena macrocalycina.
obtusifolia (*Hochst.*) *Schweickerdt, l. c.*: Danthonia obtusifolia.

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ. (Pentaphylacac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
spicata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 40.—Indo-China (Tonkin).

PENTAS Benth. (Rubiac.).
caffensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 33 (1940).—Abyss.
coerulea *Chiov. l. c.* 34.—Abyss.
pseudomagnifica *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 56.—Tanganyika Terr.
verruculosa *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 35 (1940).—Abyss.
xanthorrhoea (*K. Schum.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): Urophyllum xanthorrhoeum.

PENTASCHISTIS (Nees) Stapf (Gramin.).
[Danthonia subgen. Pentaschistis Nees.]
aristifolia *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 89 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
expansa (*Pilger*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 130 (1937): P. trisetoides var. expansa.
imatongensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 646 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
Mannii *Stapf ex Maitland*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936), in clavi, anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501, latine; *et l. c.* 1939, 647 (1940), descr. ampl.—S. Nigeria.
meruensis *C. E. Hubbard, ll. cc.,* descr. ampl.—Tanganyika Terr.
minor (*Ballard & C. E. Hubbard*) *Ballard & C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 132 (1937): P. borussica var. minor.
oreodoxa *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 90 (1938).—Natal.
ruwenzoriensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 648 (1940), descr. ampl.—Uganda.

PENTASPADON Hook. f. (Anacardiac.).
Curtisii (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements,* x. 262 (1939), in obs.: Microstemon Curtisii.

PENTATHERUM Nábělek (Gramin.).
agrostidiforme (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 148 (1937): Calamagrostis agrostidiformis.
Balansae (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 149: Calamagrostis Balansae.
hissaricum *Nevski ex Komarov*; *Nevski, l. c.* 147, descr.—As. centr.
Ruprechtii *Nevski, l. c.* 148.—Caucas.
trichanthum (*Schischk.*) *Nevski ex Komarov*; *Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 149 (1937): Calamagrostis trichantha.

PENTZIA Thunb. (Compos.).
hesperidum *Maire & Wilczek*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 235, descr. ampl.—Marocc.
schistostephioides *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 60.—S. Rhodesia.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
Adamsonia (*Forest Brown*) *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 43 (1937): P. pallida var. Adamsonia.*
aemula (*Endl.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 164, No. 836 (1836): Piper aemulum.
aerea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 19 (1936).—Peruv.
aggravescens *Trelease, l. c.* xvii. 330 (1938).—Honduras.
ainana *Trelease, l. c.* xiii. 11. 20 (1936).—Peruv.
alatiscapa *Trelease, l. c.*—Peruv.
Albertiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 43 (1936).—Ins. Viti.*
albescens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
Alexanderi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 307 (1937).—Costa Rica.
Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 825.—Panamá.
Allorgeana *Stehlé in Candollea,* viii. 76 (1940).—Ind. occ. (Martinique).
amnicola *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 330 (1938).—Honduras.
analectae *Trelease, l. c.* xviii. 307 (1937).—Costa Rica.
Anderssonii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 50 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*
annobonensis *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 699 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
antennifera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 308 (1937).—Costa Rica.
antoni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 185.—Panamá.
antoniana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 21 (1936).—Peruv.
Appellator *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
apurimacana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 22 (1936).—Peruv.
arborigaudens *Trelease, l. c.*—Peruv.
arctibaccata *Trelease, l. c.* 23.—Peruv.
arcuatispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
areolata *Trelease, l. c.*—Peruv.
argumentosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
aristeodora *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
artatiflora *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 23 (1936).—Peruv.
Aspergillus *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
asterophylla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 24 (1936).—Peruv.
atocongona *Trelease, l. c.*—Peruv.
attenuata *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 39 (1936).—Ins. Viti.*
Austini *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1543 (1938).—Costa Rica.
australana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 14 (1937).—Ins. Austral.*
balineorum *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 408 (1938), gallice; *Trelease & Stehlé in Candollea,* viii. 80 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe).
balsapuertana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 24 (1936).—Peruv.
bermudezana *Trelease, l. c.* 25.—Peruv.
bifrons *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
binispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 25 (1936).—Peruv.
blepharipus *Trelease, l. c.*—Peruv.
bocasensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.

PEPEROMIA:—
boraborensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 20 (1937).—Ins. Societ.*
brachyiula *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 26 (1936).—Peruv.
bracteispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
caducifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
caducipilosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
caespitiformans *Trelease in Candollea,* viii. 77 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
calciseligens *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 411 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 27 (1936).—Peruv.
cambuquirana *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
cangrejalana *Trelease, l. c.* ix. 274 (1940).—Honduras.
caniana *Trelease, l. c.* xiii. 11. 27 (1936).—Peruv.
carpapatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
carrapana *Trelease, l. c.* 28.—Peruv.
casitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
cataratasensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 310 (1937).—Costa Rica.
Cattii *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
ceapanana *Trelease, l. c.* xiii. 11. 28 (1936).—Peruv.
cerea *Trelease, l. c.*—Peruv.
cerro-puntana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
chalhuapuquiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 29 (1936).—Peruv.
chanchamayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
chartacea *Trelease, l. c.* 30.—Peruv.
chicbulana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 165 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr. lat.—Guatem.
chillonensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 30 (1936).—Peruv.
chiqueroana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
chlorodisca *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
Christophersenii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 28 (1937).—Samoa.*
ciliatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 30 (1936).—Peruv.
ciliifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 30 (1936).—Ins. Viti.*
circulifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 331 (1938).—Honduras.
clavata *Trelease, l. c.* xiii. 11. 89 (1936), pro syn.: P. rufescens.
coatzacoalcosensis *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Mexico.
cocleana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
coenosa *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
coliblancoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 311 (1937).—Costa Rica.
collocata *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
coloniae *Trelease, l. c.* xiii. 11. 31 (1936).—Peruv.
condoris *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
condormiens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 332 (1938).—Honduras.
confertispica *Trelease, l. c.* xiii. 11. 32 (1936).—Peruv.
congestispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
conocarpa *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
conulifera *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 409 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
cotoneasterifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. 11. 33 (1936).—Peruv.
crassulicaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

crinigera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 33 (1936).—Peruv.
crotalophora *Trelease, l. c.* 34.—Peruv.
cruciata *Trelease, l. c.*—Peruv.
cruciummontis *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
cruentata *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 302.—Panamá.
crusculibacca *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 34 (1936).—Peruv.
Cuatrecasasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
cubilquitziana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen.—Guatem.
cuprea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 35 (1936).—Peruv.
curruciformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
curticaulis *Trelease, l. c.* 36.—Peruv.
curtipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
cushiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
cusilluyocana *Trelease, l. c.* 37.—Peruv.
dantoana *Trelease, l. c.* ix. 274 (1940).—Honduras.
Dawsoni *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
debilipes *Trelease, l. c.* xiii. II. 37 (1936).—Peruv.
deceptrix *Trelease, l. c.* 38.—Peruv.
deficiens *Trelease, l. c.*—Peruv.
defluens *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
defracta *Trelease, l. c.* xviii. 312 (1937).—Costa Rica.
defrenata *Trelease, l. c.* xviii. 1544 (1938).—Costa Rica.
dendroides *Trelease, l. c.* xiii. II. 38 (1936).—Peruv.
dendromorphis *Trelease, l. c.* 39.—Peruv.
deodorata *Trelease, l. c.*—Peruv.
Diehliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
digitinervia *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 302.—Panamá.
diruptorum *Trelease, l. c.*—Panamá.
disparifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 312 (1937).—Costa Rica.
distractiflora *Trelease, l. c.* xiii. II. 40 (1936).—Peruv.
Dodgei *Trelease, l. c.* xviii. 312 (1937).—Costa Rica.
dolosa *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
Drapeta *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 40 (1936).—Peruv.
duricaulis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 302.—Panamá.
elegantifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 41 (1936).—Peruv.
enckeifolia *Trelease, l. c.* 42.—Peruv.
enenyasensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
erasmiiformis *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Venez.
eripipunctulata *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
erythrocorma *Trelease, l. c.* xiii. II. 43 (1936).—Peruv.
erythrostachya *Trelease, l. c.*—Peruv.
estrellana *Trelease, l. c.*—Peruv.
euryanthelia *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
exiguispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 44 (1936).—Peruv.
exilamenta *Trelease, l. c.*—Peruv.
exiliramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
exuberantifolia *Trelease, l. c.* xviii. 313 (1937).—Costa Rica.
famelica *Trelease, l. c.* xiii. II. 45 (1936).—Peruv.
faucium-bovis *Trelease, l. c.* xviii. 313 (1937).—Panamá.
ficta *Trelease, l. c.* xiii. II. 45 (1936).—Peruv.
Fieldiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
filici-decorans *Trelease, l. c.* xvii. 333 (1938).—Honduras.
fissicola *Trelease, l. c.* xiii. II. 46 (1936).—Peruv.
flabilis *Trelease, l. c.*—Peruv.
flagellispica *Trelease, l. c.* xviii. 314 (1937).—Panamá.
flagitans *Trelease, l. c.* xvii. 334 (1938).—Honduras.
flagrans *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Ecuador.
flavamenta *Trelease, l. c.* xiii. II. 46 (1936).—Peruv.
flavescentifolia *Trelease, l. c.* 47.—Peruv.

PEPEROMIA:—

flexuosa *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 30 (1936).—Ins. Viti.*
floresensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 275 (1940).—Honduras.
foliata *Trelease, l. c.* xiii. II. 47 (1936).—Peruv.
fortipes *Trelease, l. c.* 48.—Peruv.
Fortunati *Trelease, l. c.*—Peruv.
Fosbergii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 143, 46 (1937).—Ins. Societ.*
fragilissima *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 48 (1936).—Peruv.
fumeana *Stehlé & Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 408 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
gallitoënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 315 (1937).—Costa Rica.
Garrapatilla *Trelease, l. c.* xviii. 1544 (1938).—Costa Rica.
Gilberti *Trelease, l. c.* xiii. II. 50 (1936).—Peruv.
glabrirhachis *Trelease, l. c.*—Peruv.
glareosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
gleicheniiformis *Trelease, l. c.* xviii. 315 (1937).—Costa Rica.
Grantii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 143, p. 43 (1937).—Ins. Societ.*
granulatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 50 (1936).—Peruv.
granulatilimba *Trelease, l. c.* 51.—Peruv.
guascana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.—Colomb.
guayrapurana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 51 (1936).—Peruv.
gucayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
haematolepis *Trelease, l. c.* 52.—Peruv.
hamiltonianifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
hendersonensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 143, 16 (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).*
Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 52 (1936).—Peruv.
Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 28 (1938).—Ecuador.
Hillii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 53 (1936): P. Gaudichaudii *A. W. Hill.*
houelmonte *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
huacachiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 53 (1936).—Peruv.
huacapistanana *Trelease, l. c.* 54.—Peruv.
huahinensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 143, 41 (1937).—Ins. Societ.*
huallagana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 54 (1936).—Peruv.
huantana *Trelease, l. c.* 55.—Peruv.
huanucoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
hyporhoda *Trelease, l. c.*—Peruv.
inaequilatera *Trelease, l. c.* 56.—Peruv.
inaudax *Trelease, l. c.* xvii. 334 (1938).—Honduras.
incrassata *Trelease, l. c.* xviii. 316 (1937).—Costa Rica.
induratifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 56 (1936).—Peruv.
insueta *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
itayana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 56 (1936).—Peruv.
Johnstonii *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Guatem.
juniniana *Trelease, l. c.* xiii. II. 57 (1936).—Peruv.
kalihiana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 163 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
kandavuana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 39 (1936).—Ins. Viti.*
Koepperi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 275 (1940).—Honduras.
laesa *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
laevilimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 44 (1936).—Ins. Viti.*
lancetillana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 334 (1938).—Honduras.
Lankesteri *Trelease, l. c.* xviii. 317 (1937).—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

lanosa *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 57 (1936).—Peruv.
laudabilis *Trelease, l. c.* xvii. 335 (1938).—Honduras.
Lechleriana *Trelease, l. c.* xiii. II. 58 (1936).—Peruv.
lepadophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
leptonema *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 77 (1937).—Ecuador.
leridana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
leuconeura *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 58 (1936).—Peruv.
limaënsis *Trelease, l. c.*—Peruv.
longispica *Trelease, l. c.* 59.—Peruv.
lopezensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 303.—Panamá.
Lundellii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 101, 406 (1936).—Brit. Honduras.
Macbrideana *Trelease, l. c.* xiii. II. 59 (1936).—Peruv.
majalis *Trelease, l. c.* 60.—Peruv.
mala *Trelease, l. c.* xvii. 335 (1938).—Honduras.
mansericheana *Trelease, l. c.* xiii. II. 60 (1936).—Peruv.
Manueli *Trelease, l. c.* xviii. 1544 (1938).—Costa Rica.
Maransara *Trelease, l. c.* xiii. II. 61 (1936).—Peruv.
marcapatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
Marshalliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
Martini *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen.—Guatem.
martinicensis *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 409 (1938); *et l. c.* 1938, lxxxv. 578 (1939), gallice.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
megalepis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 62 (1936).—Peruv.
microlepis *Trelease, l. c.* 63.—Peruv.
micromamillata *Trelease, l. c.*—Peruv.
milvifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
mishuyacana *Trelease, l. c.* 64.—Peruv.
mollipubis *Trelease, l. c.* xvii. 335 (1938).—Honduras.
montis-verticis *Trelease, l. c.* 336.—Honduras.
multiformis *Trelease, l. c.* xiii. II. 64 (1936).—Peruv.
muscotecta *Trelease, l. c.* xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
naevifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 65 (1936).—Peruv.
naviculifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
nebuligaudens *Trelease, l. c.* xvii. 336 (1938).—Honduras.
nievecitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 304.—Panamá.
nigrescens *Stehlé in Candollea*, viii. 80 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
nigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 65 (1936).—Peruv.
nigro-oculata *Trelease, l. c.* 66.—Peruv.
non-alata *Trelease, l. c.*—Peruv.
non-hispidula *Trelease, l. c.* 67.—Peruv.
novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 304.—Panamá.
novae-hispaniae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot.* Ser., xvii. 336 (1938) nomen.—Honduras.
novella *Trelease, l. c.*—Honduras.
nudinodis *Trelease, l. c.* xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
obcordatifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 67 (1936).—Peruv.
Obex *Trelease, l. c.*—Peruv.
oblancifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 143, 34 (1937).—Polynes. (Ins. Danger).*
obruenda *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 68 (1936).—Peruv.
occultum *Trelease, l. c.* 199, sphalm.: Piper occultum.
ollantaitambona *Trelease, l. c.* 68.—Peruv.
opaca *Trelease, l. c.* xvii. 336 (1938), nomen.—Hab.?
orbiculimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 27 (1936).—Ins. Viti.*
osana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 319 (1937).—Costa Rica.
Otoni *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

pachiteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).—Peruv.
pacificicola *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 201: P. pacifica *Hosokawa.*
palmae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 320 (1937).—Costa Rica.
palmensis *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
palpebrata *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 409 (1938), gallice; *et in Candollea,* viii. 81 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
pampalcana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).—Peruv.
paradoxa *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 76 (1937).—Ecuador.
parva *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 70 (1936).—Peruv.
parvipunctulata *Trelease, l. c.*—Peruv.
Pearcei *Trelease, l. c.* 71.—Peruv.
percalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
pereneana *Trelease, l. c.* 72.—Peruv.
pergamentacea *Trelease, l. c.*—Peruv.
perplexa *Trelease, l. c.* xvii. 337 (1938), nomen.—Honduras.
pertomentella *Trelease, l. c.* xiii. II. 73 (1936).—Peruv.
petenensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 165 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr. lat.—Guatem.
pichisensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 74 (1936).—Peruv.
pilifera *Trelease, l. c.*—Peruv.
pillahuatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
pilostigma *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 47 (1936).—Ins. Viti.*
pinedoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 75 (1936).—Peruv.
playapampana *Trelease, l. c.*—Peruv.
pleiomorpha *Trelease, l. c.*—Peruv.
plicatifolia *Trelease, l. c.* 76.—Peruv.
plurispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
polochicana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen.—Guatem.
pololensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 102, 406 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras.
pololuana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 161 (1937).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
polycephala *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 76 (1936).—Peruv.
polymorpha *Trelease, l. c.* 77.—Peruv.
pongoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
pontina *Trelease, l. c.*—Peruv.
porphyridea *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 77 (1937).—Ecuador.
praecox *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
praeruptorum *Trelease, l. c.* xiii. II. 78 (1936).—Peruv.
praetenuis *Trelease, l. c.* xii. 102, 406 (1936).—Brit. Honduras.
praeteruentifolia *Trelease, l. c.* xvii. 337 (1938).—Honduras.
profissa *Trelease, l. c.* xiii. II. 78 (1936).—Peruv.
pruinosifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
pseudo-galapagensis *Trelease, l. c.* 79.—Peruv.
pseudo-salicifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
puberuliformis *Trelease, l. c.* 80.—Peruv.
puberulipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
pubescentinervis *Trelease, l. c.* 81.—Peruv.
pubinervosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
pubiramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
puteolata *Trelease, l. c.* 82.—Peruv.
quadratifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
quadricoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
quaerata *Trelease, l. c.* 83.—Peruv.
quaesita *Trelease, l. c.*—Peruv.
quatrometralis *Trelease, l. c.*—Peruv.
Quentini *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 410 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).

PEPEROMIA:—

Questeliana *Stehlé & Trelease in Candollea,* viii. 77 (1940).—Ind. occ. (St. Barthélemy).
quicheënsis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen.—Guatem.
quimiriana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 83 (1936).—Peruv.
quiriguana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen.—Guatem.
Quirosi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
quispicanchiana *Trelease, l. c.* xiii. II. 84 (1936).—Peruv.
quotifolia *Trelease, l. c.* xviii. 1545 (1938).—Costa Rica.
racemifolia *Trelease, l. c.* xiii. II. 84 (1936).—Peruv.
raivavaeana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 8 (1937).—Ins. Austral (Raivavae).*
rata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 323 (1937).—Costa Rica.
redondoana *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
rhodophlebia *Trelease, l. c.* xvii. 337 (1938).—Honduras.
rhodophylla *Trelease, l. c.* xiii. II. 84 (1936).—Peruv.
rhombeifolia *Trelease, l. c.* 85.—Peruv.
rhombeo-elliptica *Trelease, l. c.*—Peruv.
rhombiformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
rhombilimba *Trelease, l. c.* 86.—Peruv.
rinconensis *Trelease, l. c.* xvii. 337 (1938).—Honduras.
rio-albae *Trelease, l. c.* xviii. 324 (1937).—Costa Rica.
rio-cangrejalensis *Trelease, l. c.* ix. 275 (1940).—Honduras.
rio-poasensis *Trelease, l. c.* xviii. 324 (1937).—Costa Rica.
rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 304.—Panamá.
romaënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., ix. 275 (1940).—Honduras.
roqueana *Trelease, l. c.* xiii. II. 86 (1936).—Peruv.
rosea *Trelease, l. c.*—Peruv.
rubea *Trelease, l. c.* 87.—Peruv.
rubefacta *Trelease, l. c.* xvii. 338 (1938).—Honduras.
rubens *Trelease, l. c.* xiii. II. 88 (1936).—Peruv.
rubrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
rubrispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
rufescentifolia *Trelease, l. c.* 89.—Peruv.
rugata *Trelease, l. c.*—Peruv.
rugatifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
rurutana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 13 (1937).—Ins. Austral.*
St.-Johnii *Yuncker, l. c.* 46.—Ins. Austral (Raivavae).*
salmonicolor *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 90 (1936).—Peruv.
saltivagans *Trelease, l. c.* xviii. 324 (1937).—Costa Rica.
san-buenaventurana *Trelease, l. c.* xiii. II. 91 (1936).—Peruv.
sangabanensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
san-pedroana *Trelease, l. c.* xviii. 325 (1937).—Costa Rica.
san-roqueana *Trelease, l. c.* xiii. II. 91 (1936).—Peruv.
santa-cruzana *Trelease, l. c.*—Peruv.?
santa-helenae *Trelease, l. c.* xxii. 9 (1940).—Guatem.
santanana *Trelease, l. c.* xviii. 325 (1937).—Costa Rica.
santiagoana *Trelease, l. c.* xiii. II. 92 (1936).—Peruv.
sarcodes *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 304.—Panamá.
sarcostachya *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 92 (1936).—Peruv.
scabiosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
Schunkeana *Trelease, l. c.* 94.—Peruv.
sclerophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
scutaleifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
Seibertii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 185.—Panamá.

PEPEROMIA:—

semielongata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 95 (1936).—Peruv.
semisupina *Trelease, l. c.*—Peruv.
seposita *Trelease, l. c.* 96.—Peruv.
Setchellii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 37 (1937): P. pallida var. longispicata *Setchell.**
setosispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1546 (1938).—Costa Rica.
simulatio *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 305.—Panamá.
Smithii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 96 (1936).—Peruv.
Solisii *Trelease in l. c.* xviii. 326 (1937).—Costa Rica.
Soukupii *Trelease, l. c.* xiii. II. 1126 (1938).—Peruv.
sphagnicola *Trelease, l. c.* xviii. 326 (1937).—Costa Rica.
spiculata *Trelease, l. c.* xiii. II. 97 (1936).—Peruv.
Stehleana *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 627 (1937), gallice; *Trelease in Candollea,* viii. 79 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe).
Storkii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 326 (1937).—Costa Rica.
suavis *Trelease, l. c.* xvii. 338 (1938), nomen.—Hab.?
subandina *Trelease, l. c.* xiii. II. 98 (1936).—Peruv.
subcalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
subdichotoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
subgeminispica *Trelease, l. c.* xvii. 338 (1938).—Honduras.
subsericata *Trelease, l. c.* xiii. II. 98 (1936).—Peruv.
substrigosa *Trelease, l. c.* xviii. 327 (1937).—Costa Rica.
subvillicaulis *Trelease, l. c.* xiii. II. 99 (1936).—Peruv.
suizana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.—Colomb.
tahitensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 62 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*
tenebraegaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 305.—Panamá.
tenuinervis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 327 (1937).—Costa Rica.
teresitensis *Trelease, l. c.* xiii. II. 100 (1936).—Peruv.
tetrica *Trelease, l. c.*—Peruv.
timbuchiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
translucens *Trelease, l. c.* xviii. 328 (1937).—Costa Rica.
tremuliformis *Trelease, l. c.* ix. 276 (1940).—Honduras.
tressis *Trelease, l. c.* xvii. 339 (1938).—Honduras.
trichopus *Trelease, l. c.* xiii. II. 101 (1936).—Peruv.
tricolor *Trelease, l. c.*—Peruv.
trukensis *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiv. 23 (1938).—Ins. Carolin. (Truk).*
trullifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).—Peruv.
Trumani *Trelease, l. c.* xvii. 339 (1938).—Honduras.
tutuilana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 33 (1937).—Samoa.*
uncatispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).—Peruv.
Uphofii *Trelease, l. c.* xxii. 10 (1940).—Am. centr. (Salvador).
valliculae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 186.—Panamá.
vana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 103 (1936).—Peruv.
variculata *Trelease, l. c.*—Peruv.
ventricosicarpa *Trelease, l. c.* 104.—Peruv.
verediana *Trelease, l. c.*—Peruv.
Vidaliana *Trelease, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
viracochana *Trelease, l. c.* 105.—Peruv.
Wagneri *Trelease, l. c.* ix. 276 (1940).—Honduras.
Wilderi *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 143, 47 (1937).—Ins. Cook (Rarotonga).*
Wilsonii *Stehlé in Candollea,* viii. 78 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 305.—Panamá.
yananoënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 106 (1936).—Peruv.

PEPEROMIA:—
yapasana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 106 (1936).—Peruv.
yojoana *Trelease, l. c.* xvii. 339 (1938).—Honduras.
Yousei *Trelease, l. c.*—Honduras.
Yunckeri *Trelease, l. c.* 340.—Honduras.

PERA Mutis (Euphorbiac.).
barbellata *Standley*; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 87 (1940), descr. ampl.—Mexico; Brit. Honduras; Guatem.
pulchrifolia *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 36.—Bras. (Amaz.).

PERAMA Aubl. (Rubiac.).
plantaginea (*H. B. & K.*) *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. VI. 88 (1888): Buchia plantaginea.

PERAMIUM Salisb. (Orchidac.).
secundum (*Rafin.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 248 (1924): Tussaca secunda.

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
concinna *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 179 (1937).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
costaricana *Standley, l. c.* xviii. 390 (1937).—Costa Rica.
Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 323 (1937).—Peruv.
xinguana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 180 (1937).—Bras. (Pará).

PEREZIA Lag. (Compos.).
sublyrata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 248 (1936).—Peruv.
Weberbaueri *Hieron.*; *Domke, l. c.* 249, descr.—Peruv.

PERIARRABIDAEA A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3–4, 81, in adnot. *BIGNONIACEAE.*
Duckei *A. Sampaio, l. c.* 81, 90, sub tab.—Hab.?*
truncata *A. Sampaio, l. c.* 86.—Bras. (Amaz.).

PERICLESIA A. C. Smith (Ericac.).
lanceolata (*Benth.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 312: Ceratostema lanceolatum.

PERICOME A. Gray (Compos.).
glandulosa *Goodman in Rhodora*, 1937, xxxix. 209.—U.S.A. (Oklahoma).*

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).
Gairdneri (*Hook. & Arn.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): Atenia Gairdneri.
Howellii (*Coult. & Rose*) *Mathias, l. c.*: Carum Howellii.
Kelloggii (*A. Gray*) *Mathias, l. c.*: Carum Kelloggii.
oregana (*Nutt. ex Torr. & Gray*) *Mathias, l. c.* 243: Edosmia oregana.

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).
purpurea *Kerr in Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

PERIPTERA DC. (Malvac.).
macrantha (*Hochr.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 77: Anoda Periptera var. macrantha.
trichostemon *Bullock, l. c.*—Mexico.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
carolinensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276: Habenaria carolinensis.
hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Japon. (Kiushiu).
iyoënsis *Ohwi, l. c.* 382.—Japon. (Shikoku).*
palawensis (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276: Habenaria palawensis.
satsumanus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 383.—Japon. (Kiushiu).
setifer *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276.—Ins. Carolin. (Yap).*

PERITASSA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
bullata *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 513 (1940).—Peruv.
calypsoides (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 522: Salacia calypsoides.*
campestris (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 514: Calypso campestris.*

PERITASSA:—
flaviflora *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 507 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
granulata (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 512: Salacia granulata.
huanucana (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.* 521: Hippocratea huanucana.
Killipii *A. C. Smith, l. c.* 516.—Peruv.
laevigata (*Hoffmgg.*) *A. C. Smith, l. c.* 508: Tonsella laevigata.*
Mexiae *A. C. Smith, l. c.* 517.—Bras. (Minas Geraes).
peruviana (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 519: Sicyomorpha peruviana.
pruinosa (*Seem.*) *A. C. Smith, l. c.* 520: Salacia pruinosa.
retusa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 524: Clercia retusa.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
hirsuta (*Mart. & Gal.*) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 23: Gaultheria hirsuta.
mexicana *Camp, l. c.* 24.—Mexico.
obovata *Camp, l. c.*—Mexico.
Tomasii *Camp, l. c.* 25.—Mexico.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).
costaricensis *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940): P. racemosa *Standley*.
racemosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 633 (1937).—Costa Rica.
sessiliflora *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1552 (1938).—Costa Rica.
Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 458 (1937).—Costa Rica.
coriacea *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 12 (1936).—Guiana Bat.
Kusanoi *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 63 (1917), pro syn.: Machilus Kusanoi.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
amblyophylla *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 336.—Japon. (Hondo).*
anguillana (*Koidz.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383: Polygonum anguillanum.
biconvexa (*Hayata*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): Polygonum biconvexum.
bioritsuensis (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): Polygonum bioritsuense.
chinensis (*L.*) *Nakai, l. c.* 298; cf. *Nemoto, l. c.* 170: Polygonum chinense.
cochinchinensis (*Lour.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. 102 (1939); *et l. c.* App. 1, 177 (1939): Lagunea cochinchinensis.
criopolitana (*Hance*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 142 (1939): Polygonum criopolitanum.
dolichopoda (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): Polygonum dolichopodum.
Donii (*Meissn.*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: Polygonum Donii.
erecto-minus (*Makino*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: Polygonum erecto-minus.
excurrens (*Steward*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73: Polygonum excurrens.
fastigiatoramosa (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): Polygonum fastigiatoramosum.
foliosa (*H. Lindb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937): Polygonum foliosum.
frigida (*Kudo*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): Polygonum frigidum.
giranensis (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): Polygonum giranense.
glabra (*Willd.*) *Nemoto, l. c.*: Polygonum glabrum.
hangchouensis *Ohki ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 143 (1939), in syn.: P. jucunda (*Meissn.*) *Migo*.

PERSICARIA:—
hastato-auriculata *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): Polygonum auriculatum.
japonica (*Meissn.*) *Nakai, l. c.* 300; cf. *Nemoto, l. c.* 172: Polygonum japonicum.
jucunda (*Meissn.*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 142 (1939): Polygonum jucundum.
Kawagoeana (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 172 (1936): Polygonum Kawagoeanum.
kotoshoënsis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): Polygonum kotoshoënse.
longiseta (*De Bruyn*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 322 (1937), in obs.: Polygonum longisetum.
Maximowiczii *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936), in syn.: P. Hydropiper var. Maximowiczii *Nemoto*.
microcephala (*D. Don*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For.* No. 9) 192 (1930): Polygonum microcephalum.
minuta (*Hayata*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): Polygonum minutum.
morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: Polygonum morrisonense.
Muhlenbergii (*S. Wats.*) *Small in Rydb. Fl. Colorado*, 111 (1906): Polygonum Muhlenbergii.
muricata (*Meissn.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): Polygonum muricatum.
Nikaii (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): Polygonum paludicola var. Nikaii.
opaca (*G. Samuelsson*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119: Polygonum opacum.
paludicola (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): Polygonum paludicola.
pedunculare (*Wall. ex Meissn. in DC.*) *Nemoto, l. c.*: Polygonum pedunculare.
pseudo-japonica (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): Polygonum pseudo-japonicum.
Roettleri (*Roth*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 74: Polygonum Roettleri.
roseoviridis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937).—Manchur.*
runcinata (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 234: Polygonum runcinatum.
sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 143 (1939).—China (Chekiang).
strigosa (*R. Br.*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 175 (1936): Polygonum strigosum.
Tairae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335, in syn.: Polygonum Tairae.
Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 72: Polygonum Taquetii.
umbellata (*Houtt.*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. No. 4, 10 (1926); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 52: Rumex umbellatus.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).
Mattfeldii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 65 (1938).—Afghan.*
Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.?—Japon. (Hondo).*

PERYMENIUM Schrad. (Compos.).
chloroleucum *Blake in Brittonia*, ii. 349 (1937).—Guatem.

PESCHIERA A. DC. (Apocynac.).
apoda (*Wright*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 171 (1938): Tabernaemontana apoda.
arborea (*Rose*) *Markgraf, l. c.* 173: Tabernaemontana arborea.
arcuata (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf, l. c.* 171: Tabernaemontana arcuata.*
Benthamiana (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana Benthamiana.*
Buchtienii (*H. Winkler*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana Buchtienii.
myriantha (*Britton ex Rusby*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana myriantha.

PESCHIERA:—
Schippii (*Standley*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 173 (1938): Tabernaemontana Schippii.
stenantha (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.* 171: Tabernaemontana stenantha.

PETALADENIUM Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 20 (1938). *LEGUMINOSAE.*
urceoliferum *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
aromaticum *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xviii. 159 (1936).—Transvaal.
bracteatum *Oberm. l. c.* 161.—Afr. austr.-occ.
lucens *Oberm. l. c.* 155.—Great Namaq.; Cape Prov.
rubescens *Oberm. l. c.* 158.—Afr. austr.-occ.
Wilmaniae *Oberm. l. c.* 156.—Afr. austr.-occ.

PETALONYX A. Gray (Loasac.).
Gilmanii *Munz in Leafl. West. Bot.* ii. 69 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

PETALOSTEMUM Michx. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
caroliniense (*Lam.*) *Sprague in Kew Bull.* 1939, 331: Kuhnistera caroliniensis.
occidentale (*A. A. Heller*) *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 28: Kuhnistera occidentalis.
oreophilum *Cory in Rhodora*, 1939, xli. 561.—U.S.A. (Texas).

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
aethiopica (*L.*) *Allan in Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z.*, No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 305 (1940): Antholyza aethiopica.
magnifica (*Harms*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 50 (1936): Antholyza magnifica.

PETASITES Mill. (Compos.).
Tatewakianus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 64.—Sibir. or.; Sakhalin.*

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).
domatiatum *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 87.—Bras. (Amaz.).
Poeppigii (*DC.*) *Sandwith in Candollea*, vii. 249 (1937): Anemopaegma Poeppigii.

PETERODENDRON Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 357 (1936). *FLACOURTIACEAE.*
ovatum (*Sleum.*) *Sleum. l. c.* 358, cum descr. ampl.: Poggea ovata.

PETITIA Jacq. (Verbenac.).
Amalago *L. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 239 (1937), in syn.: P. domingensis.
diamentensis *Moldenke, l. c.* 236.—Cuba.

PETKOVIA Stefanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Land- u. Forstw. Fakul. xiv. ii. 98–100 (1935–6); cf. Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1938, xi. 78. *CAMPANULACEAE.*
orphanidea (*Boiss.*) *Stefanoff, l. c.*; cf. *Achtaroff, l. c.*: Campanula orphanidea.

PETREA L. (Verbenac.).
alba *Hort. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xliii. 31 (1938), in syn.: P. Kohautiana var. anomala *Moldenke.*
amazonica *Moldenke, l. c.* 173.—Bras. (Amaz.).
Andrei *Moldenke, l. c.* 188.—Ecuador.
arborescens *Archer ex Moldenke, l. c.* 46, in syn.: P. rugosa.
asperifolia *A. Brongn. ex Moldenke, l. c.* 161, in syn.: P. bracteata.
atrocoerulea *Moldenke, l. c.* 195.—Colomb.; Peruv.; Bras. (Amaz.).
brachycalyx *Ducke ex Moldenke, l. c.* 18, in syn.: P. brevicalyx.
bracteosa *Steud. ex Moldenke, l. c.* 161, in syn.: P. bracteata.
colombiana *Moldenke, l. c.* 174.—Colomb.
consanguinea *Klotzsch ex Moldenke, l. c.* 45, in syn.: P. volubilis var. pubescens *Moldenke.*
cyclosepala *A. Brongn. ex Moldenke, l. c.* 20, in syn.: P. insignis.
Duckei *Moldenke in Phytologia*, i. 469 (1940).—Bras. (Amaz.).

PETREA:—
elegans *Poepp. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xliii. 199 (1938), in syn.: P. maynensis.
floribunda *Huber ex Moldenke, l. c.*, in syn.: P. maynensis.
Glaziovii *Briquet ex Moldenke, l. c.* 209, nomen.—Hab.?
guranensis *Cham. ex Moldenke, l. c.* 33, in syn.: P. volubilis.
Kuhlmannii *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Fedde, Repert.* xliii. 18 (1938), in syn.: P. brevicalyx.
latifolia *P. DC. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xliii. 166 (1938), in syn.: P. Blanchetiana.
longifolia *Moldenke, l. c.* 197.—Hab.?
macrophylla *Splitg. ex Moldenke, l. c.* 161, in syn.: P. bracteata.
media *R. Br. ex Moldenke, l. c.* 209, in syn.: Petrophila longifolia.
nitidula *Moldenke, l. c.* 168.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
peruviana *Moldenke, l. c.* 24, in obs., 206.—Peruv.
Radula *Mart. ex Moldenke, l. c.* 180, in syn.: P. racemosa.
reticulata *L. C. Rich. ex Moldenke, l. c.* 161, in syn.: P. bracteata.
riparia *Moldenke, l. c.* 194.—Bras. (Pará).
rivularis *Moldenke, l. c.* 191.—Guiana Brit.
scaberrima *Moldenke, l. c.* 177.—Colomb.
scandens *L'Hérit. ex Moldenke, l. c.* 27, in syn.: P. Kohautiana.
semiserrata *Sydow ex Moldenke, l. c.* 180, in syn.: P. racemosa.
splendens *Landsb. ex Moldenke, l. c.* 22, in syn.: P. arborea.
Staphylea *Hort. ex Moldenke, l. c.* 33, in syn.: P. volubilis.
Swalleni *Moldenke, l. c.* 192.—Bras. (Pará).
velutina *Pittier ex Moldenke, l. c.* 170, in syn.: P. pubescens.
virgata *A. Brongn. ex Moldenke, l. c.* 180, in syn.: P. racemosa.

PETROPHILOIDES Bowerbank ex Reid & Chandler (Juglandac.).
longipes (*Wu*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 250: Platycarya longipes.

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
crispum (*Mill.*) *auct. ex Hand-List Herbac. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 3, 122 (1925); *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1938, 257; *et l. c.* 1939, 168: Apium crispum.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiac.).
hirsutissima (*Bunge*) *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936): P. crassifolia var. hirsutissima.
Pallasii *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc.* xxvi. (*New Sp. Fl. Kazakst.*) 282 [1930], in obs., nomen; *et in Komarov, Fl. URSS*, vi. 324 (1936), in syn.: P. glauca.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
Biebersteinii *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 411 (1895): Pastinaca graveolens *M. Bieb.*
boninense (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 430: Angelica boninensis.
Euphimiae *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
hakuunense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 740.—Corea.
japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 117 (1784).—Japon.
linearilobum *Nakai in Veg. Apoi*, 23, 63 (1930); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 422, in syn.: P. multivittatum var. linearilobum *Tatewaki.*
Lubimenkoanum *Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18–19 (26–7), 187 (1938).—Rossia.
Lynesii *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Tanganyika Terr.
multivittatum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 151 (1939).—Abyss.*
pauciradiatum *Tamamsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 225 (1937).—Transcaucas.
Pearsonii *Adamson in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 345.—Namaqualand.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).
aphylla *Suesseng. in Fedde, Repert.* xliv. 40 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
Gleasoni *Suesseng. l. c.* 41.—Parag.
holosericea (*Moq.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 491 (1937): Gomphrena holosericea.
stenophylla (*Spreng.*) *Stuchl. in Fedde, Repert.* xii. 357 (1913), in obs.: Gomphrena stenophylla.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
Dalesiana *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 51 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mustelina *Coville in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 196.—U.S.A. (Calif.).
ranunculacea (*Nutt.*) *Constance in Rhodora*, 1940, xlii. 39: Ellisia ranunculacea.
serrata *J. W. Voss in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 88.—U.S.A. (Arizona).
texana *J. W. Voss, l. c.* 141.—U.S.A. (Texas).
utahensis *J. W. Voss, l. c.* 135.—U.S.A. (Utah).

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cambodicus *Pierre ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938), in syn.: Desmos cambodicus.

PHAENANTHOECIUM C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 329. *GRAMINEAE.*
Koestlini (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 330: Danthonia Koestlini.

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).
aintabicus *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 472 [1896].—Syria.
Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. b. 303 (1939).—Baluchistan.
paphlagonicus *Bornm. l. c.* 304, in adnot.: P. macrocephalus *Freyn & Sint.*

PHAEOSTOMA Spach (Onagrac.).
atropurpureum *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mildredae *A. A. Heller, l. c.* 221.—U.S.A. (Calif.).
modestum (*Jepson*) *A. A. Heller, l. c.*: Clarkia modesta.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
darvazicum *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
latifolium *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 51, in adnot., nomen; *et in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 134 (1929), descr.—Marocc.
Lepineyi *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 224.—Marocc.
scalarum *Schweinf. ex Blatter in Rec. Bot. Surv. India*, viii. 239 (1921), nomen; *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 278 (1939), descr.—Arab.
vacciniifolium *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Persia.

PHAIOPHLEPS Rafin. (Iridac.).
acaulis (*Klatt*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 43 (1939): Sisyrinchium acaule.
alba (*Kraenzl.*) *R. C. Foster, l. c.*: Symphyostemon albus.
biflora (*Thunb.*) *R. C. Foster, l. c.*: Gladiolus biflorus.
Lainezi (*Hicken*) *R. C. Foster, l. c.*: Symphyostemon Lainezi.
Lyckholmi (*Dusén*) *R. C. Foster, l. c.* 44: Symphyostemon Lyckholmi.
nigricans (*R. Phil.*) *R. C. Foster, l. c.*: Susarium nigricans.
patagonica (*Speg.*) *R. C. Foster, l. c.*: Symphyostemon patagonicus.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
fragilis *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 102 (1938).—Ins. Philipp.

PHALACRACHENA Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936), rossice; et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937), latine. *COMPOSITAE.*
calva (*Ledeb.*) *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 51 (1937): Centaurea calva.
inuloides (*Fisch.*) *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR*, Fasc. vi. 434 (1936); *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 51 (1937): Centaurea inuloides.

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
ramosum (*Mill.*) *N. L. Burm. Fl. Cap. Prodr.* 3 (1768): Anthericum ramosum.

PHALARIS L. (Gramin.).
platensis (*Arech.*) *L. Parodi apud Valencia in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 298: P. intermedia var. platensis.*
platensis *Henrard ex Heukels, Geillustr. Schoolfl. Nederl.*, ed. Wachter, 843 (1934), in clavi; *Henrard in Blumea*, iii. 171 (1938), descr.*—Argent.; Urug.; Hollandia.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).
angustifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 101 (1936).—Ins. Viti.*
ixoroides *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 418.—Ins. Viti.
pentecostalis *Léandri in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 298.—N. Hebrides.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).
amabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
dolicopsoides *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
Harmsianus *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937), non seq.—Ecuador.
Harmsianus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 160, nomen; *et l. c.* v. 31 (1937), descr.—Urug.
Nakashimae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 436.—Japon. (Kiushiu).
nipponensis *Ohwi, l. c.* 435.—Japon. (Hondo).
pachycarpus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 29 (1940).—Mexico.
pauper *Standley, l. c.* 30.—Mexico.
phanerophlebius *Standley, l. c.* 81.—Panamá.
Rimbachii *Standley, l. c.*—Ecuador.
riukiuensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 437.—Ins. Liukiu; Formosa.
robiniiflorus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 30 (1940).—Mexico.
sonorensis *Standley, l. c.* 31.—Mexico.

PHAULOPSIS (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
hispida *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 431.—N. Rhodesia.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).
Buckinghamii *Blakely in Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
gracile *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 69 (1939).—Austral. (Queensland).

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).
Sinii *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 185 (1940).—China (Kweichau).

PHIALODISCUS Radlk. (Sapindac.).
bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 192 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).
cinereus *Hand-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [15] (1930), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 438 (1931), in syn.: P. Henryi var. cinereus *Hand.-Mazz.*
Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 6 (1940).—Mexico.
Viksnei *Zāmel. in Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* xi–xii. 232 (1939), in adnot.—Sibir. or. extr.*

PHILAMMOS Stev. (Legumin.).
macrotropis (*Bunge*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937): Astragalus macrotropis.
marguzaricus (*Lipsky*) *Nevski, l. c.*: Astragalus marguzaricus.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).
angustifolia (*H. Perrier*) *Lavier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 178, in adnot.: P. hispida var. angustifolia.
Friesii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 58.—Rhodesia.*
keniensis *S. Moore in Journ. Bot., Lond.* 1901, xxxix. 259.—Kenya Col.
Norlindhii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 56.—Rhodesia.*

PHILLYREA L. (Oleac.).
×emporitana *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 169) 115 (1917), in obs.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).
[Nomen conservandum.]
amplectens *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 288.—Bras. (Amaz.).
Andreanum *Devans.*; *Buchet & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 153, descr. ampl.—Colomb.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 140 (1937).—Costa Rica.
cyrtocoleum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 63 (1937).—Ecuador.
Lundellii *Bartlett ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 162 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.
Popenoei *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 264 (1940).—Guatem.; Honduras.
solimoësense *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
trisectum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 142 (1937).—Costa Rica.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).
brachystylis (*F. Muell.*) *Suesseng. in Fedde, Repert.* xliv. 40 (1938), in obs.: Gomphrena brachystylis.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).
lacerata *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 203.—Panamá.
multiflora *Morton in Kew Bull.* 1938, 292.—Mexico.

PHLEUM L. (Gramin.).
indicum *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 198, t. 90, fig. 2 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 259, t. 90, fig. 2 (1785);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: Ischaemum indicum.
iranicum *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 127 (1939).—Persia.*

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).
Colaniae *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 109 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
paniculatus (*T. Anders.*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 128: Cystacanthus paniculatus.
pauciflorus *Imlay, l. c.* 129.—Siam.
pedunculatus *Imlay, l. c.* 128.—Siam.
prostratus *Imlay, l. c.* 130.—Siam.
rectiflorus *Imlay, l. c.*—Siam.

PHLOMIS L. (Labiat.).
ambigua *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 920 (1936).—China (Yunnan).
burmanica *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 308 (1938).—Burma super.*
desertorum *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 117, in adnot.—Rossia.
inderiensis *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 344 (1897): Eremostachys tuberosa.
spinidens *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
×Vierhapperi *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 149 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Younghusbandii *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 307 (1938).—Tibet.*

PHLOX L. (Polemoniac.).
acerba *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
caesia *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Utah).
ciliata *Wehrh. Gartenstauden*, ii. 847 (1930), in clavi.—Hab.?

PHLOX:—
colubrina *Wherry & Constance in Am. Midl. Nat.* xix. 433 (1938).—U.S.A. (Idaho; Oregon).*
cyanea *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 175 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Peckii *Wherry in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 140.—U.S.A. (Oregon).*
×stellaria *Hort. ex Nat. Hort. Mag., Amer.* 1929, viii. 84, non *A. Gray*—Hort.*

PHOEBE Nees (Laurac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 459 (1937).—Costa Rica.
campechiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 281 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
Cooperiana *P. C. Kanj. & Das in Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 7 (1937).—Ind. or. (Assam).*
longicaudata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 548.—Brit. Honduras.
Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 460 (1937).—Costa Rica.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).
gracilis *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 59 (1938).—Borneo.
rupestris *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1349 (1936).—China (Yunnan).*
Schweinfurthiana *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 60 (1938).—Borneo.

PHOLISMA Nutt. ex Hook. (Lennoac.).
paniculatum *Templeton in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 98.—U.S.A. (Calif.).*

PHOLISTOMA Lilja (Hydrophyllac.).
membranaceum (*Benth.*) *Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 350: Ellisia membranacea.*
racemosum (*Nutt. ex A. Gray*) *Constance, l. c.* 349: Nemophila racemosa.*

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).
glabriglumis *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 42 (1936).—Ross. asiat. occ. et centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).
Albert-Smithii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser. xiii. II. 384 (1937).—Peruv.
Allenii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
aurantiacum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 59 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
ayacuchanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 385 (1937).—Peruv.
belizense, *Trelease, l. c.* xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.
cayanum *Trelease, l. c.*—Brit. Honduras.
cocquericotanum *Trelease, l. c.* 410.—Brit. Honduras.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Panamá.
dichotomum (*D. Don*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 54 (1872): Viscum dichotomum.
Dodgei *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
falcatum (*Wall. ex DC.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872): Viscum falcatum.
franciscanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
Gentlei *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
glyptoneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.
herrerense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.

PHORADENDRON:—
libertadanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 387 (1937).—Peruv.
manatense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
paquitanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
pergranulatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
petenense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937), descr.—Guatem.
riberense *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Calif. infer.*
sonanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
Stehlei *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 575 (1939), gallice.—Ind. occ. (Martinique).
virgatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 390 (1937).—Peruv.
Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
xanthophyllum (*A. Cunn. ex Oliv.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872), cum descr.: Viscum xanthophyllum.
yojoanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 360 (1938).—Honduras.
Yunckeri *Trelease, l. c.*—Honduras.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).
Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 335: Cotoneaster Blinii.
Cardotii *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 440, cum descr. ampl.: P. subumbellata var. villosa *Cardot.*
Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 334: Cotoneaster Esquirolii.
Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 7 (1940).—Mexico.
Tsaii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 274.—China (Yunnan).
Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).
jeholensis *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.

PHRAGMORCHIS L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. vi. 52 (1938). *ORCHIDACEAE.*
teretifolia *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).
Kanehirae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 1.—Ins. Palau.
kotoinsularis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 23.—Formosa.
ladronica *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 277, 279, in clavi.—Ins. Marian. (Saipan).*
pacifica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 100.—Ins. Carolin. (Kusai).
palawensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 278: Rhynchophreatia palawensis.
pseudo-Thompsonii *Tuyama, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).*
Ryozoana *Tuyama, l. c.* 1939, liii. 54.—Ins. Palau.*

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).
Lehmannianus *Weberb. in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. 163 (1911), in obs., nomen.—Peruv.
pycnanthus (*Benth.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937): Loranthus pycnanthus.

PHRYMA L. (Phrymac.; Verbenac., Gen. Pl.).
humilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 192.—Japon.
nana *Koidz. l. c.* 191.—Japon.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
cerasiferum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936), in syn.: Sarcophrynium prionogonium.
Crista-galli *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 337, in syn.: P. confertum.
kaniense *Loes. & G. M. Schulze in Engl. Jahrb.* lxix. 266 (1938).—N. Guin.
Schlechteri *Loes. & G. M. Schulze, l. c.*—N. Guin.

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).
brachystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
coarctata *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
iodocarpa *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937).—Ecuador.
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Pará).
Sodiroi *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.

PHYLA Lour. (Verbenac.).
caespitosa (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Lippia caespitosa.
javanica (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.*: Lippia javanica.
scaberrima (*Juss. ex Pers.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 64 (1936): Zapania scaberrima.
subterranea (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Lippia subterranea.

PHYLLACTIS Pers. (Valerianac.).
convallarioides *Schmale in Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).
ambatovolanus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 191 (1938), latine.*—Madag.
asteranthos *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 655.—China (Yunnan).
Austinii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 38 (1940).—Guatem.
Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 212, cum descr. ampl.: Sterculia Bodinieri.
Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 81 (1936).—Austral. (Queensland).
comorensis *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Ins. Comor.*
Decaryanus *Léandri, l. c.* 198.—Madag.
eglandulosus (*Baill.*) *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 23 (1935): Fluggea eglandulosa.
fimbriatitepalus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
Geayi *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.*—Madag.
glaucus *Wall.*; *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 288 (1887), descr.—Himal. centr. et or.; China (Kiangsi).
Grahamii *Hutchinson & M. B. Moss ex H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 49 (1936), anglice; *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 413, latine.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar.
holostylus *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 414.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
Humbertianus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Madag.*
iratsiensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.—Madag.
ivohibeus *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 197, latine.*—Madag.
longipes *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 153 (1940).—Brit. Honduras.
matitanensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 196 (1938), latine.—Madag.
Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 87 (1940).—Ecuador.

PHYLLANTHUS:—
moramangicus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.—Madag.
oreichtitus *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 24 (1935): P. monticola *Léandri.*
pseudoguyanensis *Herter & Mansf. in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; *et l. c.* v. 33 (1937), descr.—Urug.
pudens *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 50 (1939): P. Avicularia *Small.*
rangoloakensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
rhomboidalis (*Baill.*) *Muell.-Arg.*; *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938), descr. ampl.: Cicca rhomboidalis.*
Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 346 (1940).—Costa Rica.
subpulchellus *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 652.—China (Yunnan).
Swartzii *Fawcett & Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1919, lvii. 67, in obs.—Jamaica.
tulearicus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938).—Madag.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 619 (1937).—Costa Rica.
venustulus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 266 (1937).—Mexico.

PHYLLARTHRON DC. ex Meissn. (Bignoniac.).
Humblotianum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 58.—Madag.
ilicifolium (*Pers.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 57: Bignonia ilicifolia.
laxinervium *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 59.—Madag.
megapterum *H. Perrier, l. c.* 62.—Madag.*
multiflorum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 60, latine.*—Madag.
suarezense *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 61.—Madag.
subumbellatum *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.

PHYLLARTHUS Neck. (Cactac.).
speciosus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 119 (1914), in obs.—Cuba.

PHYLLOBOTRYON Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
Lebrunii *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* 1937, lvii. Sér. II. 27.—Congo Belg.*

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).
Lachneri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PHYLLOCHILIUM Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 171 (1937): **Chiliophyllum** R. Phil. (Compos.).
densifolium (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 172: Chiliophyllum densifolium.

PHYLLOCTENIUM Baill. (Bignoniac.).
Decaryanum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 55.—Madag.*

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).
pseudo-empetriformis *Stoker in New Flora & Silva*, xii. 40 (1939), hybr.? anglice.—Hab.?

PHYLLOMPHAX Schlecter (Orchidac.).
macrantha (Lindl.) *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 143: Gymnadenia macrantha.

PHYLLONOMA Willd. (Saxifragac.).
cacuminis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 334 (1940).—Guatem.
Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 225 (1930).—Peruv.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
compressus *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 20 (1929).—Corea.
dubius *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 407.—China (Kansu; Anhwei).

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiat.).
Yamaguchii *Hosaka & Degener in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 27 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

PHYLLOSTEMONODAPHNE Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 754; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 37, 754 (1936). *LAURACEAE.*
geminiflora (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 755, 756;* *et l. c.* 755, 756:* Goeppertia geminiflora.

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).
Limae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 137 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PHYSALIS L. (Solanac.).
caudella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 273 (1937).—Mexico.
eximia *Standley, l. c.*—Mexico.
flava *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
ingrata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 391 (1938).—Honduras.
purpurea *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 74 (1940).—Mexico.*
sonorensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

PHYSARIA A. Gray (Crucif.).
australis (*Payson*) *Rollins in Rhodora*, 1939, xli. 408: P. didymocarpa var. australis.*
Chambersii *Rollins, l. c.* 403.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Utah).*
condensata *Rollins, l. c.* 407.—U.S.A. (Wyoming).*
Grahami *Morton apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin, Utah & Colorado*) 220 (1937).—U.S.A. (Utah).

PHYSOPSIS Turcz. (Verbenac.).
lachnostachya *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3384 (1939).—W. Austral.*

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).
Lansbergii (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): Masdevallia Lansbergii.

PHYSOSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).
Forrestii (*Diels*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: Trachydium Forrestii.
Kingdon-Wardii (*H. Wolff*) *C. Norman, l. c.*: Trachydium Kingdon-Wardii.
obtusiuscula (*DC.*) *C. Norman, l. c.*: Trachydium obtusiusculum.
rubrinervis (*Franch.*) *C. Norman, l. c.*: Trachydium rubrinerve.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiat.).
granulosa *Fassett in Rhodora*, 1939, xli. 377.—Canada (Quebec).
louisiana *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 797 (1853), in syn.: Dracocephalum louisianum.
Nuttallii (*Britton*) *Fassett in Rhodora*, 1939, xli. 525: Dracocephalum Nuttallii.

PHYSURUS L. C. Rich. (Orchidac.).
foliosus *Schlechter ex C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 34 (1940), non *Lindl.*—Bras. (S. Paulo).*

PHYTELEPHAS Ruiz & Pav. (Palmae).
decasperma (*O. F. Cook*) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 231 (1936): Ammandra decasperma.

PHYTOLACCA L. (Phytolaccac.).
octandra *L.*; *Cranwell & L. B. Moore in Rec. Auckland Inst. & Mus.* i. 309 (1935), in adnot., descr. ampl.—N. Zel.
sandwicensis *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 179, No. 1398 (1836): P. abyssinica *Hook. & Arn.*

PIAGGIAEA Chiov. (Apocynac.).
boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 159 (1939).—Abyss.*

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).
globosus *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 814 (1937).—Hab.?*
Ruschii *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 813.—Great Namaq.*

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
integrisquamis (*Carr.*) *Chiov. Fl. Alp. Lepont. Occ.* 16 (1935): P. excelsa forma integrisquamis.
×notha *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85.—Cult.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).
[Nomen conservandum.]
dolichobotrya *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 100 (1937).—Ecuador.
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.).
locuples *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 372 (1938).—Honduras.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 241 (1937).—Mexico.

PICRIS L. (Compos.).
amalecitana (*Boiss.*) *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 70 (1938): Hagioseris amalecitana.*
intermedia *Eig, l. c.* 71.—Palaest.*
nuristanica *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 68 (1938).—Afghan.*
polymorpha *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 71 (1938), in syn.: P. intermedia.

PIERIS D. Don (Ericac.).
Huiana *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 240 (1938).—China (Yunnan).

PILEA Lindl. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
aenea *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 378 (1936).—Colomb.
angustata *Killip, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
antioquensis *Killip, l. c.* 389.—Colomb.*
apiculata *Killip, l. c.* 390.—Colomb.
attenuata *Killip, l. c.* 391.—Ecuador.*
Bassleriana *Killip, l. c.* 381.—Peruv.
Botterii *Killip in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 27.—Mexico.
Cadierei *Gagnep. & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 629 (1939).—Indo-China (Anam).
castronis *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 394 (1936).—Colomb.
costata *Killip, l. c.* 382.—Peruv.
crateriforma *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Kwangtung).*
cushiensis *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 340 (1937).—Peruv.
daguensis *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. dendrophila var. major *Wedd.*
discolor *Killip, l. c.* 387.—Colomb.
diversissima *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 394 (1937).—Costa Rica.
Fendleri *Killip, l. c.* xiii. II. 341 (1937): P. dauciodora var. crenata *Wedd.*
foliosa *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 377 (1936).—Peruv.*
Gallowayana *Killip, l. c.* 392.—Colomb.
glaucophylla *Killip, l. c.*—Colomb.*
Haenkei *Killip, l. c.* 384.—Peruv.
Herrerae *Mildbr. ex Herrera*; *Killip, l. c.* xxvi. 486 (1939), in syn.: P. nutans.
hydrocotyliflora *Killip, l. c.* xxvi. 385 (1936).—Colomb.
leptophylla *Killip, l. c.* 387: P. dauciodora var. crenata *Wedd.*
losensis *Killip, l. c.* 391.—Colomb.
macrantha *Killip, l. c.* 385.—Colomb.
macrocystolithica *Killip, l. c.* 384.—Peruv.
myriantha *Killip, l. c.* 391: Urtica floribunda.
myriophylla *Killip, l. c.* 379.—Ecuador.*
nerteroides *Killip, l. c.* 377: P. cordifolia *Killip.*
ophioderma *Killip, l. c.* xxvi. 517 (1939).—Colomb.
phenacoides *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1548 (1938).—Costa Rica.
pichisana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 383 (1936).—Peruv.
ramosissima *Killip, l. c.* 380.—Peruv.
Rojasiana *Killip, l. c.* 383.—Colomb.
rugosissima *Killip in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 28.—Panamá.
salentana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 393 (1936).—Colomb.
scandens *Killip, l. c.* xxvi. 491 (1939).—Colomb.*

PILEA:—
Schimpffii *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 80 (1937).—Ecuador.
secunda *Chien in Bull. Chinese Bot. Soc.* 1935, i. 4.—China (Yunnan).
Seemannii *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. variegata *Wedd. in DC. Prodr.* xvi. I. 123 (1869), non *Seem.*
Smithii *Killip, l. c.* 388.—Colomb.*
subamplexicaulis *Killip, l. c.* 390.—Peruv.
Tatei *Killip, l. c.* 377.—Venez.
tetrapoda *Killip, l. c.* 386.—Colomb.; Ecuador.
topensis *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937).—Ecuador.
triradiata *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 389 (1936).—Venez.*
Tsiangiana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Hainan).*
tungurahuae *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 387 (1936).—Ecuador.
umbriana *Killip, l. c.* xxvi. 508 (1939).—Colomb.
vegasana *Killip, l. c.* xxvi. 379 (1936).—Colomb.*
Weberbaueri *Killip, l. c.* 380.—Peruv.*

PILIOCALYX Brongn. & Gris (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
eugenioides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939).—N. Caled.
Francii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 625 (1939).—N. Caled.

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).
acranthus *K. Schum ex Weberb. in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. sub t. 5b (1911).—Peruv.*
adscendens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
deficiens (*Otto & Dietr.*) *Walton, Cact. Journ.* i. 26 (1898): Cereus deficiens.
queretaroënsis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
[Nomen conservandum.]
dioica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 78 (1936).—Austral. (Queensland).

PIMELEODENDRON Hassk. (Euphorbiac.).
Griffithianum (*Muell.-Arg.*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 468 (1888): Stomatocalyx Griffithianus.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
gedrosiaca *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 294 (1939).—Baluchistan.
nikoënsis *Yabe ex Makino & Nemoto*; *Hisauti in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 458, latine.—Japon.*
physotrichioides *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Centr.
squamosa *Karjagin in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 265 (1936).—Armen.
titanophila *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 792 (1931), rossice.—Rossia.

PINANGA Blume (Palmae).
discolor *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 187 (1936).—China (Kwangtung).
macroclada *Burret, l. c.* 188.—China (Yunnan).
micronesica *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 635.—Ins. Palau.*
pachycarpa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 185 (1936).—Sumatra.
piscatorum *Pierre ex Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 956 (1937), in syn.: P. cochinchinensis.
quadrijuga *Gagnep. l. c.* 959, gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 156 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
viridis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 186 (1936).—China (Kwangtung).

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).
Eliae *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 21.—Hispan.
inaequilobata *Sennen, l. c.* 20.—Hispan.
merinoana *Sennen, l. c.*—Hispan.

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
×banatica (*Georgescu & Ionescu*) *Georgescu & Ionescu in Fedde, Repert.* xli. 183 (1936): P. nigra var. banatica.

PINUS:
eslavae *G. R. Shaw, Gen. Pinus* (*Publ. Arn. Arb.* No. 5) 68 (1914), in obs., pro syn.: P. Teocote.
× Galaiana *Papaioannes ex Cavadas, Fl. Greece*, A, *Pterid., Gymnosp. & Monocot.* 187 (1938), in adnot.—Graecia.
hamata (*Stev.*) *Sosn. Fl. Tifl.* 11 (1925); cf. *Komarov, Fl. URSS*, i. 170 (1934): P. sylvestris var. hamata.
Herrerai *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xi. 76 (1940).—Mexico.*
kasya *Royle ex Parl. in DC. Prodr.* xvi. II. 390 (1868).—Ind. or. (Nepal; Khasia).
kesiya *Royle ex Gordon in Loud. Gard. Mag.* xvi. 8 (1840), nomen subnudum.—Ind. or.
pseudo-patula *Hort. ex Bois in Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France*, 1913, lx. 140, in obs., nomen; *Robertson in Empire For. Journ.* 1934, xiii. 256, in obs., pro syn.: P. hamata (*Stev.*) *Sosn.*
Sosnowskyi *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô*, No. 167 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* IV.) 33 (1939): P. hamata (*Stev.*) *Sosn.*
Takahasii *Nakai, l. c.* 32.—Manchoukuo.
Wallichiana *A. B. Jackson in Kew Bull.* 1938, 85: P. excelsa *Wall. ex Lamb.*

PIPER L. (Piperac.).
abditum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 130 (1936).—Peruv.
achromatolepis *Trelease, l. c.*—Peruv.
actae *Trelease, l. c.* xvii. 340 (1938).—Honduras.
acutulum *Trelease, l. c.* xiii. II. 131 (1936).—Peruv.
adornatispicum *Trelease, l. c.* xvii. 340 (1938).—Honduras.
adreptum *Trelease, l. c.* xiii. II. 132 (1936).—Peruv.
aegrum *Trelease, l. c.*—Peruv.
affectans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 287.—Panamá.
affictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 132 (1936).—Peruv.
afflictum *Trelease, l. c.*—Peruv.
aguacalientis *Trelease, l. c.* xviii. 330 (1937).—Costa Rica.
albogranulatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 133 (1936).—Peruv.
albopapillatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
albopunctulatissimum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 287.—Panamá.
allatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 341 (1938).—Honduras.
Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
allisum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 331 (1937).—Costa Rica.
Alstoni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 287.—Panamá.
alveatum *Trelease, l. c.*—Panamá.
amnigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 134 (1936).—Peruv.
amphibium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 288.—Panamá.
amphitrichum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 134 (1936).—Peruv.
anastylum *Trelease, l. c.*—Peruv.
andresense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr.—Guatem.
anonymum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 135 (1936).—Peruv.
apertum *Trelease, l. c.* xvii. 341 (1938).—Honduras.
apodum *Trelease, l. c.* xiii. II. 135 (1936).—Peruv.
apurimacanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
apus *Trelease, l. c.* 136.—Peruv.
araneatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
arctilimbum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 288.—Panamá.
arduum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 136 (1936).—Peruv.
arenicola *Trelease, l. c.* xvii. 341 (1938).—Honduras.
arrectispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 137 (1936).—Peruv.
arreptum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—
articulosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 332 (1937).—Costa Rica.
ascendentispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 137 (1936).—Peruv.
asclepiadifolium *Trelease, l. c.* 138.—Peruv.
asperrimicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
asterocarpum *Trelease, l. c.*—Peruv.?
attenuatamentum *Trelease, l. c.* 139.—Peruv.
auritilaminum *Trelease, l. c.* ix. 277 (1940).—Honduras.
auritilimbum *Trelease, l. c.*—Honduras.
Austini *Trelease, l. c.* xviii. 1546 (1938).—Costa Rica.
azupizuanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 139 (1936).—Peruv.
balsapuertanum *Trelease, l. c.* 140.—Peruv.
barbicuspe *Trelease, l. c.*—Peruv.
barbirostre *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 288.—Panamá.
barbulantherum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 140 (1936).—Peruv.
bermudezense *Trelease, l. c.* 141.—Peruv.
bisacuminatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 289.—Panamá.
bocasense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 333 (1937).—Panamá.
brachytrichum *Trelease, l. c.* xiii. II. 141 (1936).—Peruv.
brevipedunculum *Trelease, l. c.*—Peruv.
brevistrigillosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
caballo-cochanum *Trelease, l. c.* 142.—Peruv.
cahuapanasense *Trelease, l. c.*—Peruv.
calamistratum *Trelease, l. c.* 143.—Peruv.
callcanense *Trelease, l. c.*—Peruv.
calvescens *Trelease, l. c.* xvii. 342 (1938).—Honduras.
calvescentinerve *Trelease, l. c.* xiii. II. 144 (1936).—Peruv.
calvibaccum *Trelease, l. c.*—Peruv.
canaënse *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 135 (1940).—Panamá.
canescenticaule *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 145 (1936).—Peruv.
canyazasense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
capillistipes *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 145 (1936).—Peruv.
captum *Trelease, l. c.* xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
carolinanum *Trelease in Caldasia*, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
carpapatanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 145 (1936).—Peruv.
carrapanum *Trelease, l. c.* 146.—Peruv.
casitense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 289.—Panamá.
catalinianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
cayoënse *Trelease, l. c.* xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
celer *Trelease, l. c.* xiii. II. 147 (1936).—Peruv.
celsum *Trelease, l. c.*—Peruv.
cerro-puntoënse *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 289.—Panamá.
chalhuapuquianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 147 (1936).—Peruv.
chanchamayanum *Trelease, l. c.* 148.—Peruv.
Chanekii *Trelease, l. c.* xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
changuinolanum *Trelease, l. c.* xviii. 336 (1937).—Panamá.
chromatolepis *Trelease, l. c.* xiii. II. 148 (1936).—Peruv.
chrysoneurum *Trelease, l. c.*—Peruv.
cinereonervosum *Trelease, l. c.* 149.—Peruv.
cinereoramulum *Trelease, l. c.*—Peruv.
ciniflonis *Trelease, l. c.*—Peruv.
circumspectantis *Trelease, l. c.* 150.—Peruv.
cirratum *Trelease, l. c.*—Peruv.
cispontinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
claudicans *Trelease, l. c.* 151.—Peruv.
clavulispicum *Trelease, l. c.* xviii. 337 (1937).—Costa Rica.

PIPER:—
coactipilum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 151 (1936).—Peruv.
cocherense *Trelease, l. c.*—Peruv.
cocquericotense *Trelease, l. c.* xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
coeloneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 74 (1937).—Ecuador.
colaphitolerans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
colemanense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 337 (1937).—Costa Rica.
colon-insulae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 290.—Panamá.
comasense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 152 (1936).—Peruv.
comayaguanum *Trelease, l. c.* xvii. 343 (1938).—Honduras.
conceptum *Trelease, l. c.* xviii. 338 (1937).—Costa Rica.
conditum *Trelease, l. c.* xiii. II. 152 (1936).—Peruv.
confusionis *Trelease, l. c.*—Peruv.
conispicum *Trelease, l. c.* 153.—Peruv.
conscendens *Trelease, l. c.* xviii. 338 (1937).—Panamá.
constipatispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 153 (1936).—Peruv.
contamanum *Trelease, l. c.* 154.—Peruv.
conversum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 290.—Panamá.
copacabanense *Trelease in Caldasia*, i. No. 1, 88 (1940).—Colomb.
correptum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 154 (1936).—Peruv.
corte-scabrum *Trelease, l. c.* xxii. 10 (1940).—Mexico.
coyolesense *Trelease, l. c.* ix. 278 (1940).—Honduras.
crassamentum *Trelease, l. c.* xiii. II. 155 (1936).—Peruv.
crassicaule *Trelease, l. c.* ix. 278 (1940).—Honduras.
cricamolense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 290.—Panamá.
crispans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 339 (1937).—Costa Rica.
crispatimargine *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
cristicola *Trelease, l. c.* xvii. 343 (1938).—Honduras.
cuasianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).—Panamá.
Cuatrecasasi *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 48 (1936), anglice.—Colomb.
cumbricola *Trelease, l. c.*, anglice.—Colomb.
cundinamarcanum *Trelease, l. c.* 49, anglice.—Colomb.
cupreatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 156 (1936).—Peruv.
curvatipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
daedalum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 156 (1936).—Peruv.
Danieli-Gonzalezii *Trelease in Caldasia*, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
Dawsoni *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 343 (1938).—Honduras.
Deamii *Trelease, l. c.* 344.—Am. centr.
deductum *Trelease, l. c.* xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
delatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 157 (1936).—Peruv.
delectans *Trelease, l. c.* xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
deltoideocarpum *Trelease, l. c.* xvii. 344 (1938).—Honduras.
demoratum *Trelease, l. c.* xiii. II. 157 (1936).—Peruv.
dendropse *Trelease, l. c.* 158.—Peruv.
Dennisii *Trelease, l. c.*—Peruv.
desultorium *Trelease, l. c.*—Peruv.
dimorphophyllum *Trelease, l. c.* xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

discolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 165 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr.—Guatem.
dispansum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 159 (1936).—Peruv.
diversipilum *Trelease, l. c.*—Peruv.
ducis *Trelease, l. c.* xviii. 341 (1937).—Costa Rica.
dulce *Trelease, l. c.* xiii. II. 160 (1936).—Peruv.
Dunlapi *Trelease, l. c.* xviii. 342 (1937).—Panamá.
Durvilleanum (*Miq.*) *Trelease, l. c.* xiii. II. 160 (1936): Artanthe Durvilleana.
ecallosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
edurum *Trelease, l. c.*—Peruv.
elasmophyllum *Trelease, l. c.* ix. 278 (1940).—Honduras.
eldoradense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 103 (1936), anglice.—Brit. Honduras.
elongatifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 161 (1936).—Peruv.
emancipationis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 165 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr.—Guatem.
Endlicherianum (*Miq.*) *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 162 (1936): Artanthe Endlicheriana.
enenyasense *Trelease, l. c.* 163.—Peruv.
epilosipes *Trelease, l. c.* xvii. 344 (1938).—Honduras.
epunctatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 163 (1936).—Peruv.
erubescentispicum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 291.—Panamá.
euryphyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 163 (1936).—Peruv.
eustylum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 28 (1938).—Ecuador.
evulsipilosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., ix. 279 (1940).—Honduras.
excessum *Trelease, l. c.* xiii. II. 164 (1936).—Peruv.
excultum *Trelease, l. c.*—Peruv.
exigens *Trelease, l. c.* xvii. 345 (1938).—Honduras.
expolitum *Trelease, l. c.* xiii. II. 164 (1936).—Peruv.
factum *Trelease, l. c.* 165.—Peruv.
faecatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
fagifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
faviculiferum *Trelease, l. c.* xvii. 345 (1938).—Honduras.*
ferruginispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 166 (1936).—Peruv.
firmifolium *Trelease, l. c.* xvii. 346 (1938).—Honduras.
fluvii-initii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 291.—Panamá.
formici-tolerans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 343 (1937).—Costa Rica.
fortalezanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 166 (1936).—Peruv.
fortunyoanum *Trelease, l. c.* xxii. 10 (1940).—Mexico.
Fosbergi *Trelease in Lloydia,* 1940, iii. 111.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*
franciscanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 166 (1936).—Bras. (Rio Acre); Peruv.?
fulvescenticaule *Trelease, l. c.* 167.—Peruv.
Furiae *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 49 (1936), anglice.—Colomb.
fuscispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 167 (1936).—Peruv.
generalense *Trelease, l. c.* xviii. 344 (1937).—Costa Rica.
Gentlei *Trelease, l. c.* xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
gigas *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 292.—Panamá.
gilvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 167 (1936).—Peruv.
gilvibaccum *Trelease, l. c.* 168.—Peruv.
glaberrimacaule *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

glabribaccum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 168 (1936).—Peruv.
glabrius *Trelease, l. c.*—Peruv.
Goergeri *Trelease, l. c.* xviii. 344 (1937).—Costa Rica.
granuligerum *Trelease, l. c.* xiii. II. 169 (1936).—Peruv.
gratum *Trelease, l. c.* 170.—Peruv.
griseocaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
griseovenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
Hanckeli *Trelease, l. c.* xviii. 345 (1937).—Costa Rica.
heraldi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 292: Artanthe Seemanniana.
Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 171 (1936).—Peruv.
heterocarpum *Trelease, l. c.* 172.—Peruv.
heterophlebium *Trelease, l. c.* xviii. 345 (1937).—Costa Rica.
hians *Trelease, l. c.* 346.—Costa Rica.
huacachianum *Trelease, l. c.* xiii. II. 172 (1936).—Peruv.
huacapistanum *Trelease, l. c.* 173.—Peruv.
huallaganum *Trelease, l. c.*—Peruv.
huantanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
huanucanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
humoënse *Trelease, l. c.* xviii. 346 (1937).—Costa Rica.
humorigaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 293.—Panamá.
ibaguense *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 50 (1936), anglice.—Colomb.
ictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 174 (1936).—Peruv.
illautum *Trelease, l. c.*—Peruv.
illudens *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 50 (1936), anglice.—Colomb.
immite *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 174 (1936).—Peruv.
immutatum *Trelease, l. c.* 175.—Peruv.
incitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
incomptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
inconsumptum *Trelease, l. c.* xvii. 346 (1938).—Honduras.
indianonum *Trelease, l. c.* xiii. II. 176 (1936).—Peruv.
indiciflexum *Trelease, l. c.*—Peruv.
instabilipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 197 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 232 (1937), descr.—Guatem.
insulicola *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 293.—Panamá.
interitum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 176 (1936).—Peruv.
intersitum *Trelease in Caldasia,* i. No. 1, 86 (1940).—Colomb.
intonsum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 177 (1936).—Peruv.
iquitosense *Trelease, l. c.*—Peruv.
itayanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
jaculifolium *Trelease, l. c.* 178.—Peruv.
Kanehiranum *Trelease, l. c.* 179.—Peruv.
kantetulense *Trelease, l. c.* xii. 408 (1936).—Guatem.
kimpitirikianum *Trelease, l. c.* xiii. II. 179 (1936).—Peruv.
Klugianum *Trelease, l. c.*—Peruv.
Koepperi *Trelease, l. c.* ix. 279 (1940).—Honduras.
konkintoënse *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 293.—Panamá.
laceratibracteum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 346 (1938).—Honduras.
laedans *Trelease, l. c.* 347.—Honduras.
lagenibaccum *Trelease, l. c.* xiii. II. 179 (1936).—Peruv.
lamasense *Trelease, l. c.* 180.—Peruv.
lanosicaule *Trelease, l. c.* 181.—Peruv.
late-ovatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
leucofustum *Trelease, l. c.* 182.—Peruv.
leucophaeocaule *Trelease, l. c.* 183.—Peruv.
leucophaeum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

ligatispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 183 (1936).—Peruv.
lincolnense *Trelease, l. c.* xviii. 347 (1937).—Panamá.
liratinerve *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 186.—Panamá.
llatanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 185 (1936).—Peruv.
longiacuminatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
longifilamentosum *Trelease, l. c.* 186.—Peruv.
longigerminatum *Trelease, l. c.* 185.—Peruv.
longistamineum *Trelease, l. c.*—Peruv.
loretoanum *Trelease, l. c.* 186.—Peruv.
Lundellianum *Trelease, l. c.* xvii. 232 (1937).—Guatem.
Lundellii *Trelease, l. c.* xii. 103, 408 (1936).—Brit. Honduras.
luridispicum *Trelease, l. c.* xviii. 348 (1937).—Costa Rica.
Macbrideanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 187 (1936).—Peruv.
machupicchuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
malanganum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 627 (1937), nomen; *Trelease in Candollea,* viii. 75 (1940), descr.—Ind. occ. (Guadeloupe).
malifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 188 (1936).—Peruv.
mansericheanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
maranyonense *Trelease, l. c.* 189.—Peruv.
marcescentispicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
Margaretae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 293.—Panamá.
margaritatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 189 (1936).—Peruv.
marginatibaccum *Trelease, l. c.* xviii. 349 (1937).—Costa Rica.
marmoreum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 186.—Panamá.
marsupiiferum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 189 (1936).—Peruv.
martinense *Trelease, l. c.* 190.—Peruv.
masiseanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
maternale *Trelease, l. c.* xviii. 349 (1937).—Panamá; Costa Rica.?
mayanum *Lundell in Phytologia,* i. 337 (1939).—Brit. Honduras.
melendezense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 191 (1936).—Peruv.
mellibracteum *Trelease, l. c.*—Peruv.
mercedense *Trelease, l. c.*—Peruv.
meritum *Trelease, l. c.* ix. 279 (1940).—Honduras.
middlesexense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 103 (1936), anglice.—Brit. Honduras.
mikaniifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 192 (1936).—Peruv.
minute-scabiosum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 294.—Panamá.
mishuyacuense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 192 (1936).—Peruv.
mitifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
Mocco-mocco *Trelease, l. c.* 193.—Peruv.
monteluctans *Trelease, l. c.* xvii. 347 (1938).—Honduras.
morator *Trelease, l. c.* xiii. II. 194 (1936).—Peruv.
moyobambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
multimammosum *Trelease, l. c.* 195.—Peruv.
mundum *Trelease, l. c.*—Peruv.
munyanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
musteum *Trelease, l. c.* 196.—Peruv.
mystaciferum *Trelease, l. c.* xvii. 350 (1938).—Honduras.
nanayanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 196 (1936).—Peruv.
nasutum *Trelease, l. c.*—Peruv.
neglectum *Trelease, l. c.* 197.—Peruv.
nemori-marginis *Trelease, l. c.* xviii. 350 (1937).—Costa Rica.
nitidulifolium *Trelease, l. c.* xii. 104, 408 (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

nitidulilaminum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 232 (1937), descr. lat.—Guatem.

Nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 576 (1939), nomen.—Ind. occ. (Martinique).

novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 294.—Panamá.

nubigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 351 (1938).—Honduras.

nudispicuum *C. DC. in Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo,* 1907, 58.—Java.

nuncupatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 197 (1936).—Peruv.

obiter-sericeum *Trelease, l. c.* xviii. 350 (1937).—Costa Rica.

oblique-ovatum *Trelease, l. c.* xxii. 10 (1940).—Guatem.

oblongatifolium *Trelease, l. c.* xiii. II. 198 (1936).—Peruv.

oblongatilimbum *Trelease, l. c.*—Peruv.

obovatifolium *Trelease, l. c.* 199.—Peruv.

occultum *Trelease, l. c.,* sphalm. Peperomia occultum.—Peruv.

oculatispicum *Trelease, l. c.* 200.—Peruv.

offensum *Trelease, l. c.*—Peruv.

ollantaitambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

onus *Trelease, l. c.* xviii. 351 (1937).—Costa Rica.

opinatum *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

ornatispicum *Trelease, l. c.* xvii. 351 (1938).—Honduras.

ornithorhynchum *Trelease, l. c.* xiii. II. 201 (1936).—Peruv.

ostii *Trelease, l. c.*—Peruv.

paganicum *Trelease, l. c.* 202.—Peruv.

pallididorsum *Trelease, l. c.*—Peruv.

paludicola *Trelease, l. c.* xvii. 351 (1938).—Honduras.

papillicarpum *Trelease, l. c.* xviii. 352 (1937).—Costa Rica.

papillipetiolatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 203 (1936).—Peruv.

papulicaule *Trelease, l. c.* Bot. Ser., xviii. 352 (1937).—Costa Rica.

paraisense *Trelease, l. c.* xiii. II. 203 (1936).—Peruv.

paralaevigatum *Trelease, l. c.*—Peruv.

paranapuranum *Trelease, l. c.* 204.—Peruv.

parcipilosum *Trelease, l. c.*—Peruv.

partiticuspe *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 294.—Panamá.

parvicordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 204 (1936).—Peruv.

paso-anchoënse *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 295.—Panamá.

pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 75 (1937).—Ecuador.

patentifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 205 (1936).—Peruv.

paucartamboanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

paulianifolium *Trelease, l. c.*: Artanthe Haenkeana.

pebasense *Trelease, l. c.* 206.—Peruv.

percome *Trelease, l. c.* xviii. 1546 (1938).—Costa Rica.

perenense *Trelease, l. c.* xiii. II. 207 (1936).—Peruv.

perfugii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 295.—Panamá.

Permari *Trelease, l. c.*—Panamá.

pernigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 207 (1936).—Peruv.

perobumbratum *Trelease, l. c.* xxii. 11 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).

perpunctulatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 207 (1936).—Peruv.

perpurgatum *Trelease, l. c.* 208.—Peruv.

peruligerum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 295.—Panamá.

pervicax *Trelease, l. c.* 296.—Panamá.

pervillosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 208 (1936).—Peruv.

pervulgatum *Trelease, l. c.* 209.—Peruv.

petens *Trelease, l. c.* xvii. 352 (1938).—Honduras.

PIPER:—

phaneropus *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 354 (1937).—Costa Rica.

phegophyllum *Trelease, l. c.* xiii. II. 209 (1936).—Peruv.

pichisense *Trelease, l. c.* 210.—Peruv.

pictamentum *Trelease, l. c.* xvii. 352 (1938).—Honduras.

piedadesense *Trelease, l. c.* xviii. 354 (1937).—Costa Rica.

planipes *Trelease, l. c.* xiii. II. 210 (1936).—Peruv.

playa-blancanum *Trelease, l. c.* xviii. 355 (1937).—Costa Rica.

pleninervosum *Trelease, l. c.* xiii. II. 211 (1936).—Peruv.

plumbeicolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 165 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr.—Guatem.

politaereum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 211 (1936).—Peruv.

ponendum *Trelease, l. c.* xviii. 355 (1937).—Costa Rica.

ponganum *Trelease, l. c.* xiii. II. 212 (1936).—Peruv.

pontis *Trelease, l. c.*—Peruv.

portalense *Trelease, l. c.* 213.—Peruv.

porveniricola *Trelease, l. c.*—Peruv.

positum *Trelease, l. c.*—Peruv.

posusanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

pothophyllum *Trelease, l. c.* 214.—Peruv.

praeclarum *Trelease, l. c.*—Peruv.

praemollitum *Trelease, l. c.* xvii. 352 (1938).—Honduras.

procerum *Trelease, l. c.* xiii. II. 214 (1936).—Peruv.

pseudo-callosum *Trelease, l. c.* 215.—Peruv.

pseudo-curvatum *Trelease, l. c.* 216.—Peruv.

pseudo-flexuosum *Trelease, l. c.*—Peruv.

pseudo-matico *Trelease, l. c.* 217.—Peruv.

pseudo-munchanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

pseudo-viridicaule *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 296.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

puberulescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 218 (1936).—Peruv.

puente-altoanum *Trelease, l. c.* ix. 280 (1940).—Honduras.

pullispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 218 (1936).—Peruv.

punctulatifolium *Trelease, l. c.* 219.—Peruv.

puniceum *Trelease, l. c.*—Peruv.

pustulicaule *Trelease, l. c.* xviii. 357 (1937).—Costa Rica.

quadratilimbum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.

quebradense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 357 (1937).—Costa Rica.

Quentinii *Trelease in Candollea,* viii. 74 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).

quimirianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 219 (1936).—Peruv.

rasile *Trelease, l. c.* 220.—Peruv.

ratisportanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

recensitum *Trelease, l. c.*—Peruv.

recreoënse *Trelease, l. c.*—Peruv.

redactum *Trelease, l. c.* 221.—Peruv.

reductipes *Trelease, l. c.*—Peruv.

relaxatum *Trelease, l. c.* 222.—Peruv.

rematense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.

resacanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 11 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

resalutatum *Trelease, l. c.* xiii. II. 222 (1936).—Peruv.

resatum *Trelcase, l. c.*—Peruv.

Restio *Trelease, l. c.*—Peruv.

restrictum *Trelease, l. c.* 223.—Peruv.

rhinostachyum *Trelease, l. c.* 224.—Peruv.

PIPER:—

rinconense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 353 (1938).—Honduras.

riojanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 224 (1936).—Peruv.

rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 186.—Panamá.

roqueanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 224 (1936).—Peruv.

roseovenulosum *Trelease, l. c.* xvii. 353 (1938).—Honduras.

Rothianum *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

rubiginosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 224 (1936).—Peruv.

rubribaccum *Trelease, l. c.* 225.—Peruv.

rubripes *Trelease, l. c.* xviii. 358 (1937).—Costa Rica.

rubrospadix *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

rugosibaccum *Trelease, l. c.* xiii. II. 225 (1936): P. lanceolatum var. mucronatum *C. DC.*

rugosilimbum *Trelease, l. c.*—Peruv.

sagax *Trelease, l. c.* ix. 280 (1940).—Honduras.

sagittifer *Trelease, l. c.* xiii. II. 226 (1936).—Peruv.

salamancanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 296.—Panamá.

salutatrix *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 359 (1937).—Costa Rica.

san-cristobalanum *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

sandaloënse *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

sanguineispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 226 (1936).—Peruv.

san-juananum *Trelease, l. c.* xi. 147 (1936).—Am. centr. (Salvador).

san-luisense *Trelease, l. c.* xviii. 1547 (1938).—Costa Rica.

san-nicolasense *Trelease, l. c.* xiii. II. 227 (1936).—Peruv.

san-rafaëlense *Trelease, l. c.* xviii. 1547 (1938).—Costa Rica.

san-ramonense *Trelease, l. c.* xiii. II. 227 (1936).—Peruv.

san-roqueanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

santa-barbaranum *Trelease, l. c.* xxii. 11 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

santa-ritanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 227 (1936).—Peruv.

santiaganum *Trelease, l. c.* 228.—Peruv.; Bras. (Rio Acre).

sapotoanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

sapoto-yacuense *Trelease, l. c.*—Peruv.

satisfactum *Trelease, l. c.*—Peruv.

scabiosifolium *Trelease, l. c.* 229.—Peruv.

scabricaule *Trelease, l. c.*—Peruv.

scabridulicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.

scalariforme *Trelease, l. c.* 230.—Peruv.

scalarispicum *Trelease, l. c.* xvii. 353 (1938).—Honduras.

scapispicum *Trelease, l. c.* xiii. II. 230 (1936).—Peruv.

Schippianum *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 104 (1936), anglice.—Brit. Honduras.

Schunkeanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 230 (1936).—Peruv.

seducentifolium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 297.—Panamá.

Sellertianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 231 (1936): Enckea Lessertiana.

semicordulatum *Trelease, l. c.* 232.—Peruv.

semicrudum *Trelease, l. c.*—Peruv.

seminitidulum *Trelease, l. c.*—Peruv.

sempervirens (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 208 (1937): Arctottonia sempervirens.

sericeo-nervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 233 (1936).—Peruv.

serotinum *Trelease, l. c.*—Peruv.

serpavillanum *Trelease, l. c.*—Peruv.

sesquimetrale *Trelease, l. c.* xviii. 360 (1937).—Costa Rica.

setigerum *Trelease, l. c.* xiii. II. 234 (1936).—Peruv.

setulosum *Trelease, l. c.*—Peruv.

sibunense *Trelease, l. c.* xii. 408 (1936).—Brit. Honduras.

sidipilum *Trelease, l. c.* xiii. II. 234 (1936).—Peruv.

PIPER:—
siguatepequense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 354 (1938).—Honduras.
silencioi *Trelease, l. c.* xviii. 360 (1937).—Costa Rica.
silvioberrans *Trelease, l. c.* xiii. II. 234 (1936).—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
simulans *Trelease, l. c.* xviii. 361 (1937).—Panamá.
simulhabitans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.
sinuclausum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 235 (1936).—Peruv.
sinuosirameum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 50 (1936), anglice.—Colomb.
siquirresense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 361 (1937).—Costa Rica.
soledadense *Trelease, l. c.* xiii. II. 235 (1936).—Peruv.
soricicaudatum *Trelease, l. c.* 236.—Peruv.
squalidum *Trelease, l. c.* xviii. 361 (1937).—Costa Rica.
Stevensi *Trelease, l. c.* xiii. II. 237 (1936).—Peruv.
Stevensonii *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 104 (1936), anglice.—Brit. Honduras.
striatinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 237 (1936).—Peruv.
strigillosicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
strigillosum *Trelease, l. c.* 238.—Peruv.
strigosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
Stuebelii *Trelease, l. c.*—Peruv.
subaequilaterum *Trelease, l. c.* ix. 280 (1940).—Honduras.
subasperatum *Trelease, l. c.* xviii. 362 (1937).—Costa Rica.
subcinereum *C. DC.; C. DC. in Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo,* 1907, 57, descr.—Bras. (S. Paulo).
subcordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 239 (1936).—Peruv.
subdurum *Trelease, l. c.* xviii. 362 (1937).—Costa Rica.
subflavicans *Trelease, l. c.* xiii. II. 239 (1936).—Peruv.
subpatens *Trelease, l. c.* 240.—Peruv.
subquinquenerve *Trelease, l. c.* xviii. 363 (1937).—Panamá.
subrepens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 187.—Panamá.
subsessile *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 240 (1936).—Peruv.
subtextum *Trelease, l. c.* 241.—Peruv.
suffruticosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
Sumpi *Trelease, l. c.*—Peruv.
tabasaranum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.
tabernillanum *Trelease, l. c.* 1940, xxvii. 298.—Panamá.
tabinense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 242 (1936).—Peruv.
tacaresense *Trelease, l. c.* xviii. 364 (1937).—Costa Rica.
tapantiense *Trelease, l. c.* xviii. 1547 (1938).—Costa Rica.
tardans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 298.—Panamá.
tardum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 242 (1936).—Peruv.
temptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
tenebricosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
tentatum *Trelease, l. c.* xviii. 365 (1937).—Costa Rica.
tenuiculispicum *Trelease, l. c.* xvii. 354 (1938).—Honduras.
tepezontesense *Trelease, l. c.* xi. 148 (1936).—Am. centr. (Salvador).
terminalispicum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 365 (1937): Sarcorhachis anomala.
terronesense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 365 (1937).—Costa Rica.

PIPER:—
Terryae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 136 (1940).—Panamá.
tesserispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 354 (1938).—Honduras.
Tessmanni *Trelease, l. c.* xiii. II. 243 (1936).—Peruv.
tikalense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.
timbuchianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 243 (1936).—Peruv.
tingens *Trelease, l. c.* 244.—Peruv.
tortuosivenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
transpontinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
trichostylopse *Trelease, l. c.* 245.—Peruv.
triquetribaccum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 51 (1936), anglice.—Colomb.
triquetrifructum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 366 (1937).—Costa Rica.
tristigmum *Trelease, l. c.* xiii. II. 246 (1936).—Peruv.
trukense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 200.—Ins. Carolin. (Truk).*
tumidicondyli *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 247 (1936).—Peruv.
tumidipedunculatum *Trelease, l. c.* ix. 281 (1940).—Honduras.
tuxpenyanum (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 208 (1937): Arctottonia tuxpenyana.
ubiqueasperum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 11 (1940).—Mexico.
ubiquescabridum *Trelease, l. c.*—Mexico.
ucayalianum *Trelease, l. c.* xiii. II. 247 (1936).—Peruv.
ulceratum *Trelease, l. c.*—Peruv.
Uleanum *Trelease, l. c.* 248.—Peruv.?; Bras. (Rio Acre).
unauriculatum *Trelease, l. c.* xviii. 367 (1937).—Costa Rica.
urubambanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 249 (1936).—Peruv.
varablancanum *Trelease, l. c.* xviii. 1547 (1938).—Costa Rica.
varium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
velutininervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 249 (1936).—Peruv.
veredianum *Trelease, l. c.* 250.—Peruv.
verruculicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
verruculifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
verruculipetiolum *Trelease, l. c.* xviii. 368 (1937).—Panamá.
viae-marginis *Trelease, l. c.* xvii. 355 (1938).—Honduras.
villipetiolatum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.
villosispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 251 (1936).—Peruv.
viminifolium *Trelease, l. c.* xxii. 12 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
virgulticola *Trelease, l. c.* xiii. II. 251 (1936).—Peruv.
viridilimbum *Trelease, l. c.*—Peruv.
vitabile *Trelease, l. c.* xviii. 369 (1937).—Costa Rica?
Whiteae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
yalochanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 234 (1937).—Guatem.
yananoanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 252 (1936).—Peruv.
yapeanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.
yaxhanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.

PIPER:—
yessupianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 252 (1936).—Peruv.
Yousei *Trelease, l. c.* xvii. 355 (1938).—Honduras.
Yunckeri *Trelease, l. c.*—Honduras.
yurimaguasanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 253 (1936).—Peruv.
zarceroënse *Trelease, l. c.* xviii. 1548 (1938).—Costa Rica.
zingiberinum *Trelease, l. c.* xviii. 370 (1937).—Costa Rica.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).
similis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 156 (1936).—Colomb.
speciosa *Britton & Killip, l. c.* 155.—Colomb.
uliginosa *Britton & Killip, l. c.* 156.—Colomb.

PIPTANTHUS Sweet (Legumin.).
mongolicus *Maxim. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxxiv. 33 (1920), in obs.; *Komarov in Journ. Bot. URSS,* 1933, xviii. 59, descr.*—Mongol.; China occ.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).
latifolium (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 336 (1937): Oryzopsis latifolia.
platyanthum *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).*

PIPTOCHAETIUM J. Presl (Gramin.).
jubatum *Henrard in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 67, 537 (1939);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 537 (1940).—Urug.*

PIPTOTHRIX A. Gray (Compos.).
arizonica *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).

PIRATINERA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
mollis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Colomb.
terrabana (*Pittier*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 208 (1937): Brosimum terrabanum.

PISONIA L. (Nyctaginac.).
silvatica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 425 (1937).—Costa Rica.
umbellata *Seem. in Bonplandia,* x. 154 (1862), in obs.: Ceodes umbellifera.
umbellifera (*J. R. & G. Forst.*) *Seem. Fl. Vit.* 195 (1866), cum descr. ampl.: Ceodes umbellifera.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).
[Nomen conservandum.]
aequatorialis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 6 (1936).—Ecuador.*
amblyosperma *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 23 (1937).—Mexico.*
biflora *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxxvii. 17 (1939).—Peruv.*
calatheoides *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 24 (1937).—Peruv.*
ctenophylla *L. B. Smith in Brittonia,* iii. 161 (1939).—Venez.*
cubensis (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 24 (1937): P. latifolia var. cubensis.*
cylindrostachya *L. B. Smith, l. c.* 25.—Mexico.*
Feliciana (*A. Cheval.*) *Harms & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 118 (1938): Willrussellia Feliciana.
flexuosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 6 (1936).—Mexico.*
Hintoniana *L. B. Smith, l. c.* 7.—Mexico.*
oaxacana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 25 (1937).—Mexico.*
oblanceolata *L. B. Smith, l. c.* 26.—Costa Rica.*
paraguayensis *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron.* vii. 163 (1940).—Parag.*
patentiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 18 (1939).—Venez.*
pteropoda *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 26 (1937).—Mexico.*
Purpusii *L. B. Smith, l. c.* 27.—Mexico.*
puyoides *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 147 (1936).—Peruv.

PITCAIRNIA:—
Roseana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 27 (1937).—Mexico.*
Samuelssonii *L. B. Smith, l. c.* 28.—Haiti.*
saxicola *L. B. Smith, l. c.* 29: P. splendens *Warsz.*
secundiflora *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXIV. 7 (1936).—Mexico.*
sylvestris *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXVII. 29 (1937).—Colomb.*
×Wittei *Hort. ex Delect. Sem., Leyden,* 1 (1918), nomen; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1936, Sér. II. viii. 362, descr.—Hort.

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
adenophorum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
amplissimum *Ducke, l. c.* 6.—Bras. (Amaz.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 506 (1937).—Costa Rica.
chazutense *Standley, l. c.* xxii. 145 (1940).—Peruv.
Davidsoniae *Standley, l. c.* 82.—Panamá.
inundabile *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iv. 6 (1938): P. inundatum *Ducke.*
martinianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 145 (1940).—Peruv.
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.
palmanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 508 (1937).—Costa Rica.
parviflorum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 305 (1939).—Venez.
picramnioides *Standley apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 192 (1936).—Colomb.
pistaciifolium *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico,* 31 (1933), pro syn.; cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936), in syn.: Arthrosamanea pistaciifolia.
Pittieri *Britton & Killip, l. c.* 125: P. oblongum *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 463 (1922), non *Benth.*
pulchellum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 82 (1938).—Venez.
Schlechteri (*Harms*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 314: Albizzia Schlechteri.
Schultzeanum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 333 (1939).—Ecuador.
Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 509 (1937): Cojoba Standleyi.
Valerioi (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: Cojoba Valerioi.
villiferum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
Zollerianum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 343 (1940).—Guatem.

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
artense *Guillaumin in Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936).—N. Caled.
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 178.—N. Guin.
cacondense *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 16.—Angola.
denudatum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* xxi. 84 (1936).—Japon.
Makinoi *Nakai, l. c.*—Formosa.
oblongilimbum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 33.—Indo-China (Tonkin).
O'Reillyanum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
podocarpum *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 211 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 177.—N. Guin.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).
crassifolius *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 81; cf. *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 21, in obs.—Hab.?
Tuszonii *Andreánszky, l. c.* 82; cf. *Maire, l. c.*, in obs.—Hab.?

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).
bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire,* ii. 200 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 292, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Boya *Aubrév. & Pellegr. l. c.*, gallice;* *et l. c.*, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PLAGIOBOTHRYS Fisch. & Mey. (Boraginac.).
infectivus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 380.—U.S.A. (Calif.).
micranthus *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
uncinatus *Howell in Leafl. West. Bot.* ii. 255 (1940).—U.S.A. (Calif.).

PLAGIOCELTIS Mildbr. ex Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 272 (1937). *ULMACEAE.*
dichotoma *Mildbr. ex Baehni, l. c.*—Peruv.

PLAGIOSPERMUM Oliv. (Rosac.).
uniflorum (*Batalin*) *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cxliii. sub t. 8711 (1917), in obs.: Prinsepia uniflora.

PLAGIOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).
latus *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3805 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
assamica (*C. B. Clarke*) *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 372, in adnot.: Sideroxylon assamicum.
aurantium (*Rock*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 152 (1936): Sideroxylon auahiense var. aurantium.
Kerrii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 371.—Siam.
lenticellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
punctata *Fletcher, l. c.* 372.—Siam.
puulupensis *Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis,* Fam. 293 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
samoënsis *H. J. Lam; H. J. Lam in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 35 (1938), descr.—Samoa.*
sericea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 373.—Siam.
siamensis *Fletcher, l. c.*—Siam.
spectabilis (*Pierre*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille,* 1912, Sér. II. x. 61: Boerlagella spectabilis.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Careya (*F. Muell.*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 56 (1939): Barringtonia Careya.
Forbesii *Knuth, l. c.* 54.—Sumatra.
lanceolata (*Ridley*) *Knuth, l. c.*: Careya lanceolata.
papuana *Knuth, l. c.* 56.—N. Guin.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
albicantiformis *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5,* 58 (1936), in obs., nomen subnudum.—Marocc.
×Cadevallii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 207) 153 (1917).—Hispan.
Chamaepsyllium *Zohary in Palest. Journ. Bot.,* Ser. J, i. 229 (1938).—Palaest.*
erubescens *Shuttlew. ex Costa, Fl. France,* iii. 145 (1904), in obs., pro syn.: P. Coronopus.
filifolia *Sennen; Sennen ex Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 201 (1937), in syn.: P. Holosteum var. filifolia *Pilger.*
formosana *Tateishi & Masamune in Tyoraku,* vi. 2 (1926), japonice; cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 298; *Tateishi & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan,* 1932, iv. 192, latine.—Formosa.
himalaica *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 62 (1937): P. brachyphylla *Edgew. ex Decne.*
humilior *Pilger, l. c.* 224: P. humilis *Decne.*
Krajinai *Pilger in Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.
lacustris (*Maire*) *Maire; Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 329 (1937), cum descr. ampl.: P. lanceolata var. lacustris.
lasioneura *Pilger, l. c.* 236.—Peruv.
littoralis *Nakai, Veg. Apoi,* 12, 68 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 640, in syn.: P. japonica.
macro-nipponica *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan,* 1938, x. 274.—Formosa.*

PLANTAGO:—
macrophylla *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 83 (1937), in adnot.—Am. bor.
maris-mortui *Eig in Palest. Journ. Bot.,* Ser. J, i. 231 (1938).—Palaest.*
melanochroa *Pilger in Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.
Muelleri *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 118 (1937): P. stellaris *F. Muell.*
palustris *L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* 1937, lxii. 291.—Austral. (N. S. Wales).*
Perssonii *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 440 (1937).—Pamir.
Rosei *Pilger, l. c.* 378.—U.S.A. (Texas).
rupicola *Pilger in Fedde, Repert.* xl. 238 (1936).—Polynes. (Ins. Rapa).
sarcophylla *Boiss.*; *Zohary in Palest. Journ. Bot.,* Ser. J, i. 230 (1938), descr.—Palaest.*
scopulorum (*Fries*) *Pavlova in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 94, 96, 109 (1924): P. major forma scopulorum.
stepposa *Kuprij. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR,* Fasc. VI. 252 (1936), cum descr. ross.; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 280 (1937), cum descr. lat.:* P. media var. Urvilliana *Rapin.*
subpolaris *Andreev in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 298.—Rossia bor.*
succisa *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 20 (1763).—Anglia.
Venturii *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 230 (1937).—Argent.
vulgaris (*Hayne*) *Pavlova in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 95, 109 (1924): P. major var. vulgaris.

PLATANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
Amamiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 440.—Ins. Liukiu.
silaënsis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1331 (1936).—China (Yunnan).*

PLATANUS L. (Platanac.).
Kerrii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* 1939, lxxxvi. 301.—Indo-China (Laos).

PLATHYMENIA Benth. (Legumin.).
modesta (*Speg.*) *Burkart in Darwiniana,* iii. 466 (1939), in obs.: Pirottantha modesta.

PLATYCARYA Sieb. & Zucc. (Juglandac.).
longipes *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 171 (1940).—China (Kwangtung).

PLATYCHAETE Boiss. (Compos.).
sublanata *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939).—Baluchistan.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).
elegantula (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 414 (1936): Habenaria elegantula.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).
grandifolium (*A. Gray*) *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 120 (1936), in obs.: Melicope grandifolia.
spathulatum (*A. Gray*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: Melicope spathulata.

PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bigibbosa *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 25, in clavi, 26.—Madag.

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).
pinnatum (*Jacq.*) *Dugand in Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, 11 (1938): Amerimnon pinnatum.

PLATYPHOLIS Maxim. (Orobanchac.).
boninsimae *Maxim.*; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 280, descr. ampl.—Ins. Bonin.

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).
anceps (*DC.*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 209: Trachymene anceps.
commutata (*Turcz.*) *C. Norman, l. c.* 210: Trachymene commutata.
compressa (*Labill.*) *C. Norman, l. c.* 209: Azorella compressa.
deflexa (*Turcz.*) *C. Norman, l. c.* 210: Trachymene deflexa.

PLATYSACE:—
dissecta (*Benth.*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 210: Siebera dissecta.
Eatoniae (*F. Muell.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene Eatoniae.
effusa (*Turcz.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene effusa.
ericoides (*Sieb. ex DC.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene ericoides.
filiformis (*Bunge*) *C. Norman, l. c.* 209: Trachymene filiformis.
haplosciadia (*Benth.*) *C. Norman, l. c.* 210: Siebera haplosciadia.
heterophylla (*Benth.*) *C. Norman, l. c.*: Siebera heterophylla.
juncea (*Bunge*) *C. Norman, l. c.* 209: Trachymene juncea.
linearifolia (*Cav.*) *C. Norman, l. c.* 210: Azorella linearifolia.
Maxwellii (*F. Muell.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene Maxwellii.
pendula (*Benth.*) *C. Norman, l. c.* 209: Trachymene pendula.
ramosissima (*Benth.*) *C. Norman, l. c.* 210: Trachymene ramosissima.
Stephensonii (*Turcz.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene Stephensonii.
tenuissima (*Benth.*) *C. Norman, l. c.*: Siebera tenuissima.
teres (*Bunge*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene teres.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937). *UMBELLIFERAE.*
pamirica (*Lipsky*) *Nevski & Vved. l. c.* 271, in obs.: Zozimia pamirica.
pimpinelloides *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).
tragioides (*Boiss.*) *Nevski & Vved. l. c.*, in obs.: Zozimia tragioides.

PLECTOCOMIA Mart. & Blume (Palmae).
cambodiana *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1010 (1937), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 157 (1937), latine.—Cambodia.

PLECTRACHNE Henrard (Gramin.).
bromoides (*F. Muell.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3385, p. 2 (1939), in adnot.: Triraphis bromoides.
danthonioides (*F. Muell.*) *C. E. Hubbard, l. c.*, in adnot.: Triraphis danthonioides.
pungens (*R. Br.*) *C. E. Hubbard, l. c.* t. 3385: Triraphis pungens.*
rigidissima (*Pilger*) *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3385, p. 2, in adnot.: Triraphis rigidissima.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiat.).
[Nomen conservandum.]
adenoloma *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 938 (1936).—China (Yunnan).
assamicus *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 82.—Ind. or. (Assam).*
Bernardii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 949 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
calcicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 944 (1936).—China (Yunnan).
Colaniae *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 946 (1936), gallice.—Indo-China (Laos).*
De-Kindtianus *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
drosocarpus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 940 (1936).—China (Hunan).
etiolatus *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 518 (1937).—Abyss.
flavidus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 942 (1936).—China (Yunnan).
nyasicus (*Baker*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: Orthosiphon nyasicus.
pachythyrsus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 937 (1936).—China (Yunnan).*
pantadenius *Hand.-Mazz. l. c.* 944.—China (Yunnan).
salviiflorus *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 516 (1937).—Abyss.
Schimperi *Chiov. l. c.* 517.—Abyss.
setschwanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 939 (1936).—China (Szechuan).*

PLECTRANTHUS:—
umbrosus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. sub t. 42B. p. [2] (1930), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 939 (1936), in syn.: P. setschwanensis.
yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 943 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

PLECTROCARPA Gillies ex Hook. (Zygophyllac.).
Rougesii *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 222 (1939).—Argent.*

PLECTRONIA L. (Rubiac.).
Richardi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 842, in obs.: Psydrax angustifolia.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).
akasiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 68.—Japon.
arundinarioides *Koidz. l. c.* 217.—Japon.
boshyuensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 228.—Japon.
Dokyoanus *Koidz. l. c.* 1937, vi. 218.—Japon.
epitrichus *Koidz. l. c.* 279.—Japon.
japonicus *Koidz. l. c.* 68.—Japon.
kinkiensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 69: Arundinaria kinkiensis.
kiyosumisimoni *Koidz. l. c.* 1940, ix. 152.—Japon.
Koidzumii *Makino ex Tashiro*; *Koidz. l. c.* 1937, vi. 69, descr.—Japon.
koriyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 223.—Japon. (Hondo).
koshisimonii *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 279.—Japon.
Laydekeri (*Hort. ex Bean*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 157: Bambusa Laydekeri.
mayumianus *Koidz. l. c.* 1938, vii. 114.—Japon.
mollissimus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 78.—Japon.
Muroianus *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japon.
Nakashimai *Koidz. l. c.* 1937, vi. 69.—Japon.
naucinopilus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 78.—Japon.
ohmiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japon.
permirus *Koidz. l. c.* 1936, v. 127.—Japon.
praeteritus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japon.
Yasuianus *Koidz. l. c.* 1938, vii. 114.—Japon.
yoshidake *Nakai in Rika-Kyoiku*, xv. vi. 70 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 875 (1936): P. variegatus forma glaber *Makino.*

PLEIOCRATERIUM Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 56, 440 (1939); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1939, xxxvi. 440 (1940). *RUBIACEAE.*
gentianifolium *Bremek. l. c.* 441; *et l. c.* 441.—Sumatra.
plantaginifolium (*Arn.*) *Bremek. l. c.* 443; *et l. c.* 443: Hedyotis plantaginifolia.
sumatranum *Bremek. l. c.* 440;* *et l. c.* 440.—Sumatra.*
verticillare (*Wight & Arn.*) *Bremek. ll. cc.*: Hedyotis verticillaris.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).
rhombilabia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1348 (1936).—China (Yunnan).

PLEIOSPERMIUM (Engl.) Swingle (Rutac.).
[LIMONIA sect. PLEIOSPERMIUM Engl.]
latialatum *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; *et in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 261, descr.*—Borneo.
longisepalum *Swingle, l. c.*, nomen; *et l. c.* 259, descr.*—Borneo. (Ins. Banguey).
sumatranum *Swingle, l. c.*, nomen; *et l. c.* 260, descr.*—Sumatra.

PLEIOSPILOS N. E. Brown (Ficoidac.).
beaufortensis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 33 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolius *L. Bolus, l. c.* 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
longisepalus *L. Bolus, l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rouxii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).
arenaria *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 424.—N. Rhodesia.
argentea *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 61.—N. Rhodesia.

PLENCKIA Reissek (Celastrac.).
[Nomen conservandum.]
integerrima *Lundell in Phytologia*, i. 284 (1938).—Argent.
microcarpa *Lundell, l. c.* 285.—Parag.; Bras. (Minas Geraes).

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).
orientalis *Sandwith in Brittonia*, iii. 92 (1938).—Bras. (Maranhão).

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).
Bakeriana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): Bakeria vitiensis.
grandiflora *A. C. Smith, l. c.* 117.—Ins. Viti.*

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
parviflora (*Ducke*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 482: Leretia parviflora.

PLEUROBOTRYUM Rodrig. (Orchidac.).
Crepinianum (*Cogn.*) *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 28, in clavi: Pleurothallis Crepiniana.
Hatschbachii (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 27: Pleurothallis Hatschbachii.
mantiquyranum (*Barb.-Rodr.*) *Hoehne, l. c.* 28, in clavi: Pleurothallis mantiquyrana.
rhabdosepalum (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*, in clavi: Pleurothallis rhabdosepala.
unguiculatum *Hoehne, l. c.*, in clavi.—Bras. (Paraná).

PLEUROCITRUS Tanaka in Stud. Citrol. iii. 169, 181, in obs., japonice (1929); et in Blumea, ii. 102, 104 (1936), in obs. *RUTACEAE.*
inodora (*F. M. Bailey*) *Tanaka in Blumea*, ii. 104 (1936), in obs.: Citrus inodora.

PLEUROPETALUM Hook. f. (Amaranthac.).
Standleyi *Suesseng. in Fedde, Repert.* xliv. 41 (1938).—Costa Rica.

PLEUROPHORA D. Don (Lythrac.).
lignosa *L. B. Smith in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 421 (1939).—Argent.*

PLEUROPOGON R. Br. (Gramin.).
oregonus *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 52.—U.S.A. (Oregon).*

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).
alpinum (*All.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937): Polygonum alpinum.
angustifolium (*Pall.*) *Kitagawa, l. c.*: Polygonum angustifolium.
brachytrichum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129, in syn.: Polygonum brachytrichum.
Chaneyi (*B. Fedtsch.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 77 (1936): Polygonum Chaneyi.
divaricatum (*L.*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum.
japonicum (*Maxim.*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 296, *et Veg. Mt. Apoi*, 47; *Takeda, Atlas Alp. Pl.* 62; cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934): Polygonum polymorphum var. japonicum.
jeholense *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 77 (1936).—Manchur.
limosum (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum var. limosum.
microcarpum *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 73.—Corea.*
minutiflorum (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936): Polygonum minutiflorum.
mollifolium *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 75.—Corea.*
ochreatum *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 178 (1936): Polygonum polymorphum forma pilosum *Takeda.*
Savatieri (*Nakai*) *Koidz. ex Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: Polygonum Savatieri.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.).
hypoleucus *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. iv. 6 (1926), nomen; cf. *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, in syn.: Polygonum hypoleucum.

PLEUROSPERMOPSIS C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 200. *UMBELLIFERAE.*
sikkimensis (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.*: Pleurospermum sikkimense.*

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.).
Bradei *R. Gross in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 77.—Bras. (Rio de Janeiro).*
calyptrocaryoides *R. Gross in Fedde, Repert.* xlii. 175 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Hoehneanus *R. Gross, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
undulatifolius *R. Gross, l. c.* 174.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn. (Celastrac.).
opposita (*Wall.*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 394: Celastrus opposita.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
adamantinensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. 42 (1939).—Bras. (Minas Geraes).*
Allenii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Amesiana *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 143 (1940): Restrepia Lankesteri.
aurita *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 39 (1940).—Costa Rica.*
bocainensis *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 37 (1940).—Bras. (S. Paulo).*
caudatisepala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 113 (1937).—Costa Rica.
cobriformis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
comayaguensis *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 31 (1936).—Honduras; Guatem.*
concaviflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 114 (1937).—Costa Rica.
corticicola *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 18.—Bras. (S. Paulo).*
Dayana (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): Restrepia Dayana.
fantastica *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 41, 45 (1936).—Costa Rica.*
Fernandiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938).—Bras. cult.*
filamentosa (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): Restrepia filamentosa.
guarujaënsis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
Hintonii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 69 (1940).—Mexico.*
hispida *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
illudens *Spann. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 171 (1940).—Bras. (S. Catharina).*
lasioglossa *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 23, non *Schlechter*, 1921.—Bras. (S. Paulo).*
lepidota *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 279.—Panamá.*
Limae *C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 35 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
matinhensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938).—Bras. (Paraná).*
Matudiana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 102 (1938).—Mexico.
membraniflora *C. Schweinf. l. c.* 91.—Costa Rica.
microcharis *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 22, non *Schlechter*, 1921.—Bras. (S. Paulo).*
microgemma *Schlechter ex Hoehne, l. c.* 9, cum descr. emend.:* P. paranaënsis *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras.* (*Arch. Inst. Biol., S. Paulo*, ii.) 25 (1929), non *Schlechter.*

PLEUROTHALLIS:—
miniato-lineolata *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. cult.
mouraeoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938), cum descr. emend.: P. versicolor *Hoehne.**
obliquipetala *Acuña & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 3 (1938).—Cuba.
octomeriantha *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 24.—Bras. (S. Paulo).*
paranapiacabensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Per-Dusenii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 25.—Bras. (Paraná).*
peroupavae *Hoehne & Brade, l. c.* 15.—Bras. (S. Paulo).*
podoglossa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938).—Bras. cult.*
pterocaulis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 280.—Panamá.*
Purdomae *Ames ex Purdom in Amer. Orch. Soc. Bull.* vi. 24, 25 (1937), nomen subnudum.—Panamá.*
radialis *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
rhynchantha (*Reichb. f. & Warsz.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): Restrepia rhynchantha.
rotundata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 115 (1937).—Panamá.
saccatilabia *C. Schweinf. l. c.* viii. 43 (1940).—Mexico.*
simulans *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 281.—Panamá.*
spathuliglossa *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
sphaeroglossa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras. (Paraná).*
subserrata (*Schlechter*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): Restrepia subserrata.
susanensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras.*
triangulilabia *C. Schweinf. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 183.—Panamá.
xanthophthalma (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): Restrepia xanthophthalma.

PLEUROTHALLOPSIS C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iii. 133 (1937). *ORCHIDACEAE.*
nemorosa (*Barb. Rodr.*) *C. Porto & Brade, l. c.*, cum descr. ampl.: Lepanthes nemorosa.*

PLINIA L. (Myrtac.).
Jambos *Maza, Fl. Haban.* 292; cf. *Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 51 (1914), in syn.: Eugenia Jambos.

PLOCOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
bicomata *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 47 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

PLUCHEA Cass. (Compos.).
multiflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 277 (1939).—Arab.

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).
madagascariensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.*

PLUMERIA L. (Apocynac.).
articulata *Vahl; Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.; Bras. bor.

PLUMERIOPSIS Rusby & R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 11. *APOCYNACEAE.*
Ahouai (*L.*) *Rusby & R. E. Woodson, l. c.*: Cerbera Ahouai.

PLUTARCHIA A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 311. *ERICACEAE.*
coronaria (*Linden*) *A. C. Smith, l. c.*: Ceratostema coronarium.
guascensis (*Cuatrec.*) *A. C. Smith, l. c.* 312: Cavendishia guascensis.
pubiflora (*Wedd.*) *A. C. Smith, l. c.*: Ceratostema pubiflorum.
rigida (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.*: Ceratostema rigidum.*
Rimbachii (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 311: Ceratostema Rimbachii.
speciosa (*André*) *A. C. Smith, l. c.* 312: Ceratostema speciosum.

POA L. (Gramin.).
Almasovii *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 4, p. 1.—Sibir. or.
Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 109 (1936).—N. Guin.
Arechavaletae *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 141.—Urug.*
argunensis *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 98 (1936), latine.—Sibir. or.
brachyanthera *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 86 (1937).—Ins. Aleut.
Brassii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 110 (1936).—N. Guin.
capillifolia *Kalchbr. ex Mecenović in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1939, lxxxviii. 91, in syn.: P. stiriaca.
Darwiniana *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 243: Triodia antarctica.
disiecta *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc.* i. 1. 25 (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS*, ii. 415 (1934).—As. centr.
dshilgensis (dzhilgensis) *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 98 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Eduardii *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 4, p. 2.—Sibir. or.
erectifolia *Hitchcock in Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.
extremiorientalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 132.—Japon.
fibrata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—U.S.A. (Calif.).
Ganeschini *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 97 (1936), latine.—Penins. Kola.
glabriflora *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. l. c.* 99, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
glaucoides *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: Eragrostis Brownei.
Gorbunovii *Ovczinn. ex Komarov*; *Ovczinn. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 105 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
grandis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1284 (1936).—China (Yunnan).
hissarica *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
Horneri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 54 (1937).—U.S.A. (Washington).
Hubbardiana *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 10 (1937).—Argent.*
Iwayae *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.
karateginensis *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
kitadakensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 133.—Japon.
languidior *Hitchcock in Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.
laudanensis *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
longiramea *Hitchcock in Brittonia*, ii. 112 (1936).—N. Guin.

POA:—
Makinoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 96: P. tuberifera *Makino & Nemoto.*
maroccana *Nannf. in Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 296.—Alger.; Marocc.*
Mulleri *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.
naltchikensis (naltczikensis) *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Caucas.
nascopieana *Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* I. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 65 (1940).—Canada (Ins. Baffin).*
Nevskii *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 99 (1936), latine.—Transcasp.
oreades *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. I. 343, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 114 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Peckii *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).*
pirinica *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii. 181.—Bulgar.*
polychroa (*Trautv.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 267 (1939): Festuca polychroa.*
reclinata *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: Eragrostis zeylanica.
Reverdattoi *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 97 (1936), latine.—Sibir. centr.
riphaea (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 65 (1909), in adnot.: P. laxa var. riphaea.
Rossbergiana *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 581 (1938).—Tibet (Kokonor).
subaphylla *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.
taiwanicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 131.—Formosa.
Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. eur. bor.
tuberifera *Makino*; *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* 1489 (1925), ed. 2, 1386 (1931), japonice; cf. *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 96.—Japon.
uda *Honda, l. c.* 859.—Japon.
uruguayensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 147.—Urug.*
vaginata *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 20.—Cyrenaica.
Woronowii *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Transcaucas.

POAEPHYLLUM Ridley (Orchidac.).
grandiflorum *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 150.—Ins. Philipp. (Palawan).

PODAGROSTIS Scribner & Merrill (Gramin.).
Thurberiana (*Hitchcock*) *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 75 (1937): Agrostis Thurberiana.

PODANDROGYNE Ducke (Capparidac.).
orba (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 988 (1938): Gynandropsis orba.
pubescens *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 226.—Colomb.*

PODANTHUM Boiss. (Campanulac.).
rhodopeum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 93 (1915).—Thracia.

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Brassii *Pilger in Engl. Jahrb.* lxviii. 246 (1937).—N. Guin.
cinctus *Pilger, l. c.* lxix. 253 (1938).—N. Guin.
koshunensis (*Kanehira*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 36 (1936): P. Nagi var. koshunensis.*
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 212 (1937).—Mexico.
nankoënsis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 74 (1917); *et l. c.* vii. 39 (1918).—Formosa.

PODOCARPUS:—
pedunculatus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).
Chengii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 108 (1936).—China (Chekiang).*
emodi *Wall.*; *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 232 (1855), descr.—Reg. Himal.
Mairei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 167.—China (Yunnan).
majoënse *Gagnep. l. c.*—China (Kweichau).
tonkinense *Gagnep. l. c.*; *et in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 146 (1939).*—Indo-China (Tonkin).

POECILANTHE Benth. (Legumin.).
Hostmanni (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 61 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 158 (1939): Cyclolobium Hostmanni.

POECILOCALYX Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 220 (1940). *RUBIACEAE.*
Schumannii *Bremek. l. c.* 221.—Cameroons.
setiflorus (*Good*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum setiflorum.

POECILOCARPUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). *LEGUMINOSAE.*
ispahanicus (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 259: Astragalus ispahanicus.

POEPPIGIA Presl (Legumin.).
cyanea *Bert. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.

POGONIA Juss. (Orchidac.).
Fineti *A. Cheval.*; *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 222, pro syn.: Nervilia Afzelii var. grandiflora *Summerhayes.*

POGONOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3421 (1940). *GRAMINEAE.*
Greenwayi *C. E. Hubbard, l. c.*—N. Rhodesia.*

POGOSTEMON Desf. (Labiat.).
Dasianus *De & Mukerjee in Indian Forester*, 1940, lxvi. 331.—Ind. or. (Assam).
litigiosus *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 972 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
Nelsonii *Doan, l. c.* 975, gallice.—Cochinch.*

POICILLOPSIS Schlechter; Rendle in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 343, descr. ampl. *ASCLEPIADACEAE.*

POIKILOGYNE E. G. Baker (Melastomatac.).
furfuracea *Markgraf in Brittonia*, ii. 142 (1936).—N. Guin.
magnifica *Markgraf, l. c.* 141.—N. Guin.

POIRETIA Vent. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
tetraphylla (*Poir.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 224 (1939): Psoralea tetraphylla.*

POLEMONIUM L. (Polemoniac.).
Hinckleyi *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 684.—U.S.A. (Texas).
pilosum (*Greenm.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 215 (1936): P. viscosum var. pilosum.
stenocalyx *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 684.—Mexico.

POLIOMINTHA A. Gray (Labiat.).
conjunctrix *Epling & Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 85 (1940).—Calif. infer.*

POLLIA Thunb. (Commelinac.).
sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 175 (1936).—Madag.

POLLINIA Trin. (Gramin.).
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 74 (1918).*—Formosa.
Fauriei *Hayata, l. c.* 99; *et l. c.* 73.*—Formosa.
formosana (*Hackel*) *Hayata, l. c.*; *et l. c.* 75*: P. monantha var. formosana.

POLLINIA:—
geniculata *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); *et l. c.* vii. 73 (1918).*—Formosa.
hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 62 (1940), in syn.: Eulalia hydrophila.

POLLINIOPSIS Hayata (Gramin.).
Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); *et l. c.* vii. 76 (1918).*—Formosa.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
Clemensorum *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 79 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
flagellaris (*Becc.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 283: Unona flagellaris.
floribunda *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 78 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
heteropetala (*Diels*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 142 (1939): Fenerivia heteropetala.
insignis (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 279: Sphaerothalamus insignis.
Laddiana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 60 (1936).—Ins. Viti.*
minima *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 74 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).*
Motleyana (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 280, cum descr. ampl.: Oxymitra Motleyana.
pacifica *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3690 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pedicellata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 61 (1936).—Ins. Viti.*
Teysmannii (*Miq.*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxi. 66 (1892), in obs.; *Boerl. in Ic. Bogor.* i. 107 (1899): Guatteria Teysmannii.

POLYCARENA Benth. (Scrophulariac.).
alpina (*N. E. Brown*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37: Phyllopodium alpinum.
Augei (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium Augei.
Baurii (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium Baurii.
bracteata (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium bracteatum.
calva (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium calvum.
capitata (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium capitatum.
cephalophora (*Thunb.*) *Levyns, l. c.*: Selago cephalophora.
cuneifolia (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium cuneifolium.
diffusa (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium diffusum.
glutinosa (*Schlechter*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium glutinosum.
heterophylla (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium heterophyllum.
linearifolia (*Bolus*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium linearifolium.
minima (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium minimum.
multifolia (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium multifolium.
pumila (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium pumilum.
Rangei (*Engl.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium Rangei.
rupestris (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium rupestre.
Schlechteri (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium Schlechteri.
sordida (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium sordidum.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
[Nomen conservandum.]
darbandensis *A. Cheval.*; *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 310 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
djalonis *A. Cheval.*; *A. Cheval. l. c.* 311, descr. gall.—Sudan. Gall.; Guinea Gall.*
grandiflora (*Pax*) *A. Cheval. l. c.* 313: P. corymbosa var. grandiflora.
holliensis *A. Cheval. l. c.* 311, gallice.—Dahomey.*
kuriensis *Wagner, Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kûri* (*Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl.* 24 Jänner 1901) reimpr. p. 1 (1901).—Afr. or. (Ins. Abd el Kûri).

POLYCARPAEA:—
lignosa *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302.—Indo-China (Anam).
Paulayana *Wagner, Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kúri* (*Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl.* 24 Jänner 1901) reimpr. p. 2 (1901).—Socotra.
repens (*Forsk.*) *Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 126, in obs.: Corrigiola repens.
rosulans (*Gagnep.*) *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302: P. arenaria var. rosulans.
thymoidea *Gagnep. l. c.* 303.—Indo-China (Anam).

POLYCARPON Loefl. (Caryophyllac.).
glaucifolium *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 306 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).
parviflorus (*Baker*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 140 (1939): Alphonseopsis parviflorus.

POLYCLITA A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 314. *ERICACEAE.*
turbinata (*Kuntze*) *A. C. Smith, l. c.*: Chupalon turbinatum.*

POLYGALA L. (Polygalac.).
amoenissima *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxix. 324 (1936).—Transcaucas.
bennae *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 440.—Guinea Gall.*
Carrissoana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 307 [1939].—Angola.
cretacea *Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 238 (1939).—Rossia (Ukraine).
edumea *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 89 (1940), nomen.—Syria.
Ficalhoana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 99 (1937).—Angola.
ganguelensis *Exell & Mendonça, l. c.* 100.—Angola.
Gossweileri *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.
lasseniana *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
luteo-alba *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 232 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
Mariamae *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Armen.
moldavica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 277.—Rossia (Ukraine).
nicaeënsis *Risso ex Koch*; *Risso, Fl. Nice*, 54 (1844), descr.—Gallia.
oedophylla *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 151.—Mexico.
Oliverana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 100 (1937).—Angola.
phyllostigma (*Chod.*) *Exell & Mendonça, l. c.* 98: P. Brittoniana var. phyllostigma.
Pobeguini *A. Cheval. & Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 442.—Guinea Gall.*
pyroloides *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 229 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 603 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
riukiuensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 661.—Ins. Liukiu.
scleroxylon *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 35.—Bras. (Amaz.).
Seguieri *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto*, Sc. Mat. & Nat., xcvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
suanica *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxix. 328 (1936).—Caucas.
subaphylla *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 132 (1939).—Arab.
transcaucasica *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Transcaucas.
Urartu *Tamamsch. l. c.* 322.—Armen.

POLYGONANTHUS Ducke; Baehni & Dansereau in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 183, descr. emend. *SAXIFRAGACEAE.*
punctulatus *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 80 (1940).—Bras. (Amaz.).*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).
alternicirrhosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1209 (1936).—China (Szechuan).
brachynema *Hand.-Mazz. l. c.* 1208.—China (Hunan).
hirtellum *Hand.-Mazz. l. c.* 1209.—China (Szechuan).*
kalapanum *Hand.-Mazz. l. c.* 1210.—China (Szechuan).*
Kawakamii *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 250 (1925), nomen; *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: P. hondoënse.
Kungii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 285 (1937).—China (Shensi; Honan).
mediobracteatum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea.
mengtzense *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 84 (1936).—China (Yunnan).
quelpaertense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea (Ins. Quelpaert).
quinquefolium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 79 (1940).—Manchur.*
racemosum *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 286 (1937).—China occ.
sino-Mairei *Wang & Tang, l. c.* vii. 84 (1936): Disporopsis Mairei.
tessellatum *Wang & Tang, l. c.* 85.—Burma super.; China (Yunnan).
Wardii *Wang & Tang, l. c.* vii. 284 (1937).—Ind. or. (Assam).
yezoënse *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 47 (1937), in syn.: P. mediobracteatum var. yezoënse *Miyabe & Tatewaki.*

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).
Parksii *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 417.—U.S.A. (Texas).

POLYGONUM L. (Polygonac.).
abbreviatum *Komarov, Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.*
ajanense (*Nakai*) *Grig. in Komarov, l. c.* 666: Pleuropteropyrum ajanense.*
anguillanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: P. Sieboldi *Meissn.*
araraticum *Komarov, Fl. URSS*, v. 621, 720 (1936).—Armen.
attenuatum *Petrov ex Komarov, l. c.* 684, 725.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
brachytrichum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—Corea.
caspicum *Komarov, Fl. URSS*, v. 623, 721 (1936).—Reg. Casp.
ciliinerve (*Nakai*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 146: Pleuropterus ciliinervis.
cretaceum *Komarov, Fl. URSS*, v. 631, 721 (1936).—Rossia (Ukraine).
esotericum *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 310.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
fibrilliferum *Komarov, Fl. URSS*, v. 607, 718 (1936).—As. centr.*
fluitans *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 338 (1829).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
Forsteri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 166, No. 921 (1836): Coccoloba australis.
fusco-ochreatum *Komarov, Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Sibir. marit.*
glareosum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 121 (1938).—China bor.-occ.*
hypoleucum *Kudo & Sasaki*; *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, descr.—Formosa.
imeretinum *Komarov, Fl. URSS*, v. 652, 722 (1936).—Transcaucas.
inflexum *Komarov, l. c.* 632, 721.—Transcasp.; Turkestan.*
intercedens *Petrov ex Komarov, l. c.* 678, 723.—Sibir.
intricatum *Komarov, l. c.* 657, 723.—Sibir.*
junceum *A. Cunn. in Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 103, 233 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

POLYGONUM:—
lapidosum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938), in syn.: Bistorta lapidosa.
lencoranicum *Komarov, Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Reg. Casp.
liaotungense *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 183 (1939).—Manchur.*
luxurians *Grig. in Komarov, Fl. URSS*, v. 664, 723 (1936).—Sibir. marit.*
Mariae *Vassiliev in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 425.—Sibir. or. extr.*
myrtillifolium *Komarov, Fl. URSS*, v. 608, 718 (1936).—As. centr.*
Nakaii (*Hara*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130: Pleuropteropyrum Nakaii.
nitens (*Fisch. & Mey.*) *Petrov in Komarov, Fl. URSS*, v. 683, 724 (1936): P. Bistorta var. nitens.
ochotense *Petrov in Komarov, l. c.* 687, 726.—Sibir.*
oxanum *Komarov, l. c.* 633, 722.—Turkestan.*
paludosum *Komarov, l. c.* 689, 726.—Sibir. (Amur).*
pamiro-alaicum *Komarov, l. c.* 609, 719.—As. centr.*
parviflorum *Gromow in Trud. Obshch. Nauk Khark. Univ.* i. 145 (1817); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v. 649 (1936), in syn.: P. scabrum.
pedunculare *Wall.*; *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 133 (1856), descr.—Ind. or.; Penins. Mal.
proliferum *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 461 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: P. viviparum.
pulvinatum *Komarov, Fl. URSS*, v. 607, 717 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Regelianum *Komarov, l. c.* 683: P. ussuriense *Petrov ex Komarov.*
relictum *Komarov, l. c.* 670: P. polymorphum var. lapathifolium *Maxim. Prim. Fl. Amur.* 234 (1859), non *Ledeb.*
schugnanicum *Komarov, l. c.* 684, 725.—As. centr.
stans *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—Manchur.
Tairae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335.—Ins. Liukiu.
tiflisiense *Komarov, Fl. URSS*, v. 633, 720 (1936).—Transcaucas.
umbellatum (*Houtt.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: Rumex umbellatus.
utahense *Brenckle & Cottam in Bull. Univ. Utah*, xxx. No. 15 (Biol. Ser., iv. No. 4) 3 (1940).—U.S.A. (Utah).*
Yatagaianum *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.
zeaënse *Komarov, Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.

POLYLYCHNIS Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 160 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 160. *ACANTHACEAE.*
fulgens *Bremek. ll. cc.*—Guiana Bat.

POLYMNIA L. (Compos.).
Uribea *Jaramillo, Man. Bosq. & Maderas Tropicales*, ii. 221 (1931);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160.—Colomb.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).
buxea *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 274 (1938).—N. Guin.
dolichocarpa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 32.—Indo-China (Anam).
macrobotrys *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 273 (1938).—N. Guin.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3137 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3790 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POLYPLETHIA Van Tiegh. (Balanophorac.).
formosana (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 748: Balanophora formosana.
minor *Nakai, l. c.*: Balanophora parvior.
morrisonicola (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Balanophora morrisonicola.
spicata (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Balanophora spicata.

POLYPTERIS Nutt. (Compos.).
macrolepis (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Othake macrolepis.
robusta (*Rydb.*) *Cory*, *l. c.*: Othake robusta.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).
borneënsis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 118.—Borneo.
Clemensiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 283 (1938).—N. Guin.
floribunda *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: P. nodosa.
lepidota *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
Letestui *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Gabon.
mollis (*Benth.*) *Harms*; *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 63 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
purpurea *C. T. White*, *l. c.* 64.—Austral. (Queensland).

POLYSPATHA Benth. (Commelinac.).
glaucescens (*C. B. Clarke*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 320 (1936); *et in Kew Bull.* 1939, 244, cum descr. ampl.: P. paniculata var. glaucescens.

POLYSPHAERIA Hook. f. (Rubiac.).
lagosensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 418, in obs., in syn.: P. arbuscula.

POLYSPORA Hort. ex Sweet (Theac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 135 (1938).—China (Yunnan).

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
cyperacearum *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: P. microbambusa.
eurychila *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 492.—Uganda.
gabonensis *Summerhayes*, *l. c.* 496.—Gabon.
guerzorum *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 432 (1936), in syn.: P. dolichophylla.
Humberti *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 31, in clavi, 33.—Madag.
isochiloides *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 498.—Tanganyika Terr.
parviflora *Summerhayes*, *l. c.* 1937, 463.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tsaratananae *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 30, in clavi, 32.—Madag.
tsinjoarivensis *H. Perrier*, *l. c.* 31, in clavi, 34.—Madag.
zuluensis *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 727.—Zululand.*

POLYTAXIS Bunge (Compos.).
Winkleri *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 52 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*

POLYTEPALUM Suesseng. & Beyerle in Engl. Jahrb. lxix. 143 (1938). *CARYOPHYLLACEAE.*
angolense *Suesseng. & Beyerle*, *l. c.*—Angola.*

POLYTREMA C. B. Clarke (Acanthac.).
annamense *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 112 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
irosinense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3676 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii *Elmer*, *l. c.* 3677, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

POMAZOTA Ridley (Rubiac.).
involucrata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 274 (1937).—Borneo.

PONAPEA Becc. (Palmae).
Hosinoi *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935), nomen subnudum; *et in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 731, descr. lat.*—Ins. Carolin. (Ponape).
palauensis *Kanehira*, *l. c.* 433, nomen subnudum; *et l. c.* 732, descr. lat.*—Ins. Palau.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).
Chidori (*Makino*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 145: Gymnadenia Chidori.
kiraishiensis (*Hayata*) *Ohwi*, *l. c.* 146: Orchis kiraishiensis.
pauciflora (*Lindl.*) *Ohwi*, *l. c.* 145: Gymnadenia pauciflora.
taiwanensis (*Fukuyama*) *Ohwi*, *l. c.* 146: Orchis taiwanensis.
takasago-montana (*Masamune*) *Ohwi*, *l. c.*: Orchis takasago-montana.

PONTEDERIA L. (Pontederiac.).
parviflora *Alexander in N. Am. Fl.* xix. 59 (1937).—Panamá; Am. austr.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).
chuquiribambae (*Kraenzl.*) *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 38 (1936): Pleurothallis chuquiribambae.
parviflora *Ames & C. Schweinf. l. c.* 39.—Mexico.

POPONAX Rafin. (Legumin.).
canescens *Britton apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 139 (1936).—Colomb.
flexuosa (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip*, *l. c.*: Acacia flexuosa.
venosa *Britton apud Britton & Killip*, *l. c.*—Colomb.

POPOWIA Endl. (Annonac.).
capea *E. G. & A. Camus in Bull. Sc. & Ind. Maison Roure-Bertrand Fils, Grasse*, Sér. II. No. 8, 43 (1911); cf. *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
dicranantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
Englerana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 23 (1937): P. macrocarpa *Engl.*
gracilis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 91 (1938), gallice.—Cambodia.
Greveana (*Baill.*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): Unona Greveana.
Oliverana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 24 (1937): P. parvifolia (*Oliv.*) *Engl. & Diels.*

POPULUS L. (Salicac.).
amurensis *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 510.—Sibir. (Amur).*
baicalensis *Komarov*, *l. c.* 511.—Sibir.
brabantica (*Houtzag.*) *Houtzag. Geslacht Populus*, 141 (1937): P. canadensis forma brabantica.*
caspica (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 70 (1939), cum descr.: P. alba var. caspica.*
cataracti *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 509.—Ross. asiat. centr.
certinensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 262 (1924), in obs., hybr.?—Eur. occ. (Cult.).
densa *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 510.—As. centr.*
gelrica (*Houtzag.*) *Houtzag. Geslacht Populus*, 141 (1937): P. canadensis forma gelrica.*
glandulosa (*Uyeki*) *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 54 (1934): P. tremula var. glandulosa.
mandschurica *Nakai in Journ. Pharm. Soc. Japan.* 4, 513 (1924); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v. 241 (1936), in obs.—Manchur.?
manshurica *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 73 (1936), non praec.—Manchur.
Okuboi *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 157 (1939), in syn.: P. Maximowiczii var. barbinervis *Kitagawa.*
pamirica *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 510.—Pamir.*
tadshikistanica *Komarov*, *l. c.* 509.—As. centr.*
talassica *Komarov*, *l. c.*—As. centr.
usbekistanica *Komarov*, *l. c.*—As. centr.*
ussuriensis *Komarov*, *l. c.* 510.—Sibir.*

PORCELIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
venezuelensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 304 (1939).—Venez.

PORLIERIA Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).
chilensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 253.—Chile.
Steinbachii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 162 (1936).—Boliv.

POROPHYLLUM Adans. (Compos.).
brevifolium (*Hook. & Arn.*) *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxii. No. 5, 70 (1899): P. linifolium var. brevifolium.

PORTERANDIA Ridley in Kew Bull. 1939, 593 (1940). *RUBIACEAE.*
anisophylla (*Jack ex Roxb.*) *Ridley*, *l. c.* 594: Gardenia anisophylla.
catappifolia *Ridley*, *l. c.* 596.—Borneo.
glabrifolia *Ridley*, *l. c.*—Borneo.
grandifolia *Ridley*, *l. c.* 595.—Borneo.
minor *Ridley*, *l. c.* 594.—Borneo.
pauciflora *Ridley*, *l. c.* 597.—Borneo.
Scortechinii (*King & Gamble*) *Ridley*, *l. c.* 595: Randia Scortechinii.
sessiliflora *Ridley*, *l. c.* 597.—Sumatra; Borneo.
subsessilis (*Valeton*) *Ridley*, *l. c.* 595: Gardenia anisophylla var. subsessilis.

PORTULACA L. (Portulacac.).
advena *Reichgelt & Poelln. in Fedde, Repert.* xlvi. 77 (1939).—Hab.?
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 6.—Ins. Bonin.*
Ciferrii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, III) 122.—Somal. Ital.*
cyanosperma *Egler in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 167 (1937).—Ins. Sandvic.*
fascicularis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 267, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 35 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
Fosbergii *Poelln. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 9, 3 (1936).—Ins. Austral (Rurutu).
grandis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 267, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
hawaiiensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 117 (1937).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
heterophylla *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 267, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 33 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
holosericea *Peter*, *l. c.*, in clavi, germanice; *et l. c.* 36, latine.—Tanganyika Terr.*
humilis *Peter*, *l. c.*, in clavi, germanice; *et l. c.* 35, latine.—Tanganyika Terr.*
Johnii *Poelln. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 9, 4 (1936).—Ins. Tuamotu; Ins. Austral; Ins. Mangareva.
ramosa *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 267, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
rotundifolia *Peter*, *l. c.*, in clavi, germanice; *et l. c.* 33, latine.—Tanganyika Terr.*
squarrosa *Peter*, *l. c.*, in clavi, germanice; *et l. c.*, latine.—Tanganyika Terr.*
stipitata *D. Legrand in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 98 (1940).—Bras. (Pernambuco).*
tenera *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 268, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 36 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*

POSOQUERIA Aubl. (Rubiac.).
brachyantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 120 (1940).—Bras. (Amaz.).
Mutisii *Standley*, *l. c.* xi. 232 (1936).—Colomb.

POTAMEIA Thou. (Laurac.).
crassifolia *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 74 (1939).—Madag.
eglandulosa *Kosterm. l. c.* 75.—Madag.
obovata *Kosterm. l. c.* 76.—Madag.

POTAMOGANOS Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 220; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 220 (1937). *BIGNONIACEAE.*
microcalyx (*G. F. W. Mey.*) *Sandwith*, *l. c.* 221; *et l. c.* 221: Bignonia microcalyx.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
balatonicus *Soó, Magy. Biol. Int. M.* 1930, 172; cf. *Soó in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1938), in syn.: P. pectinatus subsp. balatonicus (*Gams*) *Soó.*
× Faurei *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
hoggarensis *Dandy in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 522 (1937).—Alger.
× malainoides *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
miyakezimensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 435.—Japon.
monoginus *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôtohu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
sinicus *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 1 (1934).—China (Kiangsu).
tennesseënsis *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 167.—U.S.A. (Tennessee).*

POTAROPHYTUM Sandwith in Kew Bull. 1939, 20. *RAPATEACEAE.*
riparium *Sandwith, l. c.* 21.—Guiana Brit.*

POTENTILLA L. (Rosac.).
adinophylla *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 190.—N. Guin.
anomalifolia *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
Archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 185.—N. Guin.
asinaria *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 355.—Marocc.*
Beanii *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 4.—U.S.A. (Nevada).
Boubieri *Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 185.—N. Guin.
Camillae *Kolak. in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 553.—Caucas.*
Crantzii (*Crantz*) *G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr.* ii. 760 (1892), in syn.; *C. D. Chase & Czernj. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): Fragaria Crantzii.
cryptocaulis *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 4.—U.S.A. (Nevada).*
exsul *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Mexico.
Guilliermondii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 354.—Marocc.*
habbemana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 186.—N. Guin.
Jaegeri (*Munz & I. M. Johnston*) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 136: Ivesia Jaegeri.
Knoblochii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
leonina *Standley, l. c.* xvii. 260 (1937).—Mexico.
Mexiae *Standley, l. c.*—Mexico.
multifoliolata (*Torr.*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 481: Horkelia multifoliolata.
novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Okuboi *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 258 (1937).—Manchur.*
regis-Borisii *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1930, iii. 249.—Bulgar.*
rugulosa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 260 (1937).—Manchur.; Corea.*
simulans *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Weddellii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1106 (1938).—Peruv.
Wibeliana *Th. Wolf in Biblioth. Bot.* xvi. Heft 71, 289 (1908).—Rossia.
yuparensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 2 (1939), in syn.: P. nivea var. yuparensis.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.).
Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.

POTHOMORPHE:—
almirantensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.
Baileyorum *Trelease, l. c.*—Panamá (Ins. Barro Colorado).
tecumensis *Trelease, l. c.*—Panamá.

POTHOS L. (Arac.).
Brassii *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 495.—Austral. (N. Queensland).
Clemensii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 173 (1922), in obs., pro syn.: P. Rumphii.
peninsularis *Elmer ex Merrill, l. c.*, in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3628 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POUCHETIA A. Rich. (Rubiac.).
confertiflora *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).

POUNGUIA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 679 (1939). *ACANTHACEAE.*
purpurata *Benoist, l. c.*—Gabon.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
chocoana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Colomb.
elliptica *Standley, l. c.* xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
essequiboënsis *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
ferruginea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
isophlebia *Standley, l. c.* 182.—Bras. (Amaz.).
Lawrancei *Standley, l. c.* 183.—Colomb.
Mildbraediana *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
populifolia *Standley, l. c.* 184.—Bras. (Amaz.).
subplicata *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
umbellata *Standley, l. c.* 185.—Bras. (Amaz.).

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).
kankaoënsis *Hatusima in Ensyûrin-Hôkoku, Kyushu Imp. Univ.* iii. 99 (1933); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 267 (1936).*—Formosa.

POUTERIA Aubl.; Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 159; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 27, 159 (1936), descr. emend. *SAPOTACEAE.*
cayennensis (*A. DC.*) *Eyma, l. c.* 174; *et l. c.* 174: Chrysophyllum cayennense.
dura *Eyma, l. c.* 187; *et l. c.* 187.—Guiana Brit. et Bat.
Engleri *Eyma, l. c.* 178; *et l. c.* 178: Chrysophyllum alnifolium *Engl.*
ferruginea *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 42 (1940).—Abyss.
filipes *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 180; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 180 (1936).—Guiana Bat.
Giordani *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 43 (1940).—Abyss.
Gongrijpii *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 185; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 185 (1936).—Guiana Bat.
grandis *Eyma, l. c.* 170; *et l. c.* 170.—Guiana Brit. et Bat.
guianensis *Aubl.*; *Eyma, l. c.* 177; *et l. c.* 177, descr. ampl.—Guiana.
hispida *Eyma, ll. cc.*—Guiana Bat.
macrophylla (*Lam.*) *Eyma, l. c.* 164, in adnot.; *et l. c.* 164, in adnot.: Chrysophyllum macrophyllum.
melanopoda *Eyma, l. c.* 174; *et l. c.* 174.—Guiana Bat.
multiflora (*A. DC.*) *Eyma, l. c.* 164, in adnot.; *et l. c.* 164, in adnot.: Lucuma multiflora.
polyneura *Baehni in Candollea*, vii. 133 (1936).—Peruv.
ptychandra *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 189;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 189 (1936).—Guiana Bat.*
Pullei *Eyma, l. c.* 191; *et l. c.* 191.—Guiana Bat.
reticulata (*Engl.*) *Eyma, l. c.* 183; *et l. c.* 183: Chrysophyllum reticulatum.
robusta (*Mart. & Eichl.*) *Eyma, l. c.* 188; *et l. c.* 188: Sideroxylon robustum.

POUTERIA:—
rufinervis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 44 (1940).—Abyss.
Sagotiana (*Baill.*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxiii. 170 (1936), in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 170 (1936), in obs.: Eremoluma Sagotiana.
sandwicensis (*A. Gray*) *Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K10 (1938): Sapota sandwicensis.
scytalophora *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 181; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 181 (1936).—Guiana Bat.; Bras. (Rio de Janeiro); Guiana Gall.?
surinamensis *Eyma, l. c.* 189; *et l. c.* 189.—Guiana Bat.
trigonosperma *Eyma, l. c.* 171;* *et l. c.* 171.—Guiana Bat.*

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).
longipes *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 364 (1937).—Peruv.
sanguinea (*Blume*) *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxiv. Spec. No., 233 (1921); *et in Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 52 (1934): Urtica sanguinea.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
alata (*M. Bieb.*) *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1–2, 117 (1939): Cachrys alata.
Potanini *Schischk. in Saposchn. & Schischk. Rast. Zaisan. Uyezda, Izsl. 1914*, 354 (1918), nomen.—Ross. asiat. (Tarbagatai).

PRARAVINIA Korth. (Rubiac.).
acuminata (*Merrill*) *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 43: Urophyllum acuminatum.
affinis (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 46: Urophyllum affine.
glabra (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 44: Williamsia glabra.
Loheri (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 45: Williamsia Loheri.
longistipula (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 46: Williamsia longistipula.
lucbanensis (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 43: Urophyllum lucbanense.
microphylla (*Merrill*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum microphyllum.
mimica (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 44: Williamsia mimica.
mindanaënsis (*Elmer*) *Bremek. l. c.*: Williamsia mindanaënsis.
multinervia (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 46: Williamsia multinervia.
negrosensis (*Merrill*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum negrosense.
panayensis (*Merrill*) *Bremek. l. c.*: Williamsia panayensis.
pubescens (*Quisumb. & Merrill*) *Bremek. l. c.* 47: Williamsia pubescens.
quadribracteolata (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 43: Urophyllum quadribracteolatum.
sablanensis (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 45: Urophyllum sablanense.
stenophylla (*Merrill*) *Bremek. l. c.* 44: Williamsia stenophylla.
triflora (*Quisumb. & Merrill*) *Bremek. l. c.* 47: Williamsia triflora.
viridescens (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 43: Williamsia viridescens.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).
bracteatum *Nubling in Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 105, nomen; *et l. c.* 1940, v. 59, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
densiflorum *Nubling, l. c.*, nomen; *et l. c.* 59, 61, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
Elmae *Nubling, l. c.*, nomen; *et l. c.* 59, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
longisepalum *Nubling, l. c.* 1939, iv. 105, nomen.—Austral. (N. S. Wales).
sub-bisectum *Nicholls in Vict. Nat.* liii. 72 (1936).—Austral. (Victoria).*

PREMNA L. (Verbenac.).
annulata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
Garrettii *Fletcher, l. c.* 200.—Siam.
inaequilateralis *Beer & H. J. Lam in Blumea*, ii. 226 (1936).—N. Guin.*
octonervia *Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 354: P. acuminatissima *Merrill* (1930).

PREMNA:—
paniculata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 201.—Siam.
quadridentata *Fletcher, l. c.*—Siam.
repens *Fletcher, l. c.* 202.—Siam.
serrata *Fletcher, l. c.*—Siam.
siamensis *Fletcher, l. c.* 203.—Siam.
stenobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 384.—Indo-China (Tonkin).
steppicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 902 (1936).—China (Yunnan).
subrotundifolia *Elmer ex H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. iii. 36 (1921), in obs., pro syn.: P. sterculifolia var. typica *H. J. Lam.*

PRENANTHES L. (Compos.).
chondrilloides *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxxvi.) (1764); *L. Mant.* 107 (1767).—Eur. austr.
Lessingii *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 335 (1937): Sonchus hastatus.
lyrata *Houtt. Nat. Hist.* II. x. Aanwyz. Plaat. [3] (1779);* *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 50, t. 66, fig. 3 (1783), in nota;* *Thunb. Fl. Jap.* 303 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 375, in syn.: Youngia japonica.
subpeltata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 340 (1937).—Congo Belg.*
triflora (*Hemsl.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 16: Lactuca triflora.

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.).
tubulosa (*Lindl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 137 (1939): Cranichis tubulosa.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
Allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 332.—Panamá.
amanuensis *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 359.—Brit. Honduras.
concolor (*Blake*) *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xii. 327 (1936): Belandra concolor.
cordifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 352.—Peruv.
cyaniphylla (*Rusby*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 284: Echites cyaniphylla.
denticulata (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 249, 328: Echites denticulata.
dentigera *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 258.—Costa Rica.
didyma (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 234, 308: Echites didyma.
discolor *R. E. Woodson, l. c.* 386.—Guiana Brit.
finitima *R. E. Woodson, l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).
guatemalensis *R. E. Woodson, l. c.* 339.—Guatem.
Hassleri *R. E. Woodson, l. c.* 285.—Parag.
lacerata *R. E. Woodson, l. c.* 342.—Peruv.
lagoënsis (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 296: Haemadictyon lagoënse.
laxa *Rusby ex R. E. Woodson, l. c.* 317.—Colomb.
macroneura (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 321: Haemadictyon macroneurum.
marginata (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 291: Haemadictyon marginatum, non Prestonia marginata *Markgraf* (1924).
pachyphylla *R. E. Woodson, l. c.* 292: P. marginata *Markgraf,* non P. marginata (*Benth.*) *R. E. Woodson* (1936).
parvifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 302.—Ecuador.
peregrina *R. E. Woodson, l. c.* 334.—Ecuador.
perplexa *R. E. Woodson, l. c.* 304.—Bras.
Phenax *R. E. Woodson, l. c.* 314.—Peruv.; Boliv.
Pickelii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 129 (1938).—Bras. (Pernambuco).
purpurissata *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 311.—Colomb.
remediorum *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 299.—Panamá.
rotundifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 318.—Ecuador.
Schippii *R. E. Woodson, l. c.* 337.—Brit. Honduras.
Schumanniana *R. E. Woodson, l. c.* 364.—Ecuador.
simulans *R. E. Woodson, l. c.* 293.—Colomb.
solanifolia (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 258, 259, 282: Haemadictyon solanifolium.

PRESTONIA:—
vallis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 335.—Colomb.
vana *R. E. Woodson, l. c.* 323.—Peruv.
versicolor *R. E. Woodson, l. c.* 332.—Panamá.

PREUSSIELLA Gilg (Melastomatac.).
Chevalieri *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1938, Sér. II. x. 641 (1939).—Guinea Gall.*

PRIDANIA Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 126 (1938), gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 170, latine. *MENISPERMACEAE.*
Petelotii *Gagnep. l. c.* 127, gallice; *et l. c.*, latine.—Indo-China (Tonkin).
Poilanei *Gagnep. l. c.* 126, gallice;* *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).

PRIMULA L. (Primulac.).
abchasia *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tiflis,* ii. 231 (1938).—Caucas. (Abchasia).
advena *W. W. Smith in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 318, anglice;* *et in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 311 (1938), latine.—Tibet.
articulata *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 309 (1938).—Tibet.
barbatula *W. W. Smith, l. c.* xix. 201 (1937).—Tibet.
Barnardoana *W. W. Smith & F. K. Ward, l. c.* xix. 167 (1936).—Tibet.
bathangensis *Petitm.*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—Tibet; China (Yunnan).
bellunensis *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto,* Sc. Mat. & Nat., xcvii. 796 (1939), in obs.—Ital.
bulgarica *Georgiev ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 531 (1937), in obs., pro syn.: P. deorum.
chamaedoron *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 208 (1937).—Tibet.
Clarkei *Watt*; *Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 485, descr. ampl.—Kashmir.*
consocia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 167 (1936).—Tibet.
cordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 349.—Indo-China (Tonkin).
dictyophylla *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 168 (1936).—Burma super.
Duclouxii *Petitm.*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 739 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
Elizabethae *Ludlow ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 205 (1937).—Tibet.
Faberi *Oliv.*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 738 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).
flabellifera *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 169 (1936).—Tibet.
Fortunii *Moore, Floral Mag.* i. t. 7 (1861).—Hab.?*
hallaisanensis *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo,* 1936, l. 194.—Corea (Quelpaert).*
Hidakana *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 273 (1925), nomen.—Japon.
hilaris *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 209 (1937).—Tibet.
Hisauchii *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 187 (1940).—Japon. (Hondo).
hondoënsis *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 139.—Japon.*
Huana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 170 (1936).—China (Yunnan).
hyacinthina *W. W. Smith, l. c.*—Tibet.
ioëssa *W. W. Smith, l. c.* xix. 216 (1937).—Tibet.
Jigmediana *W. W. Smith, l. c.* xix. 171 (1936).—Bhutan.
jucunda *W. W. Smith, l. c.* xix. 209 (1937).—Tibet.
Justini *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 23.—Hispan.
kamuiana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 4 (1939).—Japon. (Yezo).*
kitadakensis *Hara in Ic. Pl. As. Or.* i. 42 (1936).—Japon. (Hondo).*
kwangtungensis *W. W. Smith in Sunyatsenia,* iii. 244 (1937).—China (Kwangtung).*
laeta *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 211 (1937).—Tibet.
× Lempergii *F. Buxb. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 296.—Hort.*

PRIMULA:—
Loeseneri *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 137: P. Paxiana *Gilg.*
Ludlowii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 172 (1936).—Bhutan.
Maguirei *L. O. Williams in Am. Midl. Nat.* 1936, xvii. 747.—U.S.A. (Utah).*
× Murbeckii *Lindquist in Bot. Notiser,* 1939, 710.—Scandinav.*
oblanceolata *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edinb.* ix. 148 (1916), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 749 (1936), in syn.: P. Poissoni.
odontica *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 199 (1937).—Tibet.
× oenipontina *Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 304, anglice.—Eur.
rhododendricola *Sennen*; *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 24, descr.—Hispan.
Sandemaniana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 314 (1938).—Tibet.
scandinavica *Brunn in Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 248.—Norveg.; Suecia.
Sherriffae *W. W. Smith in New Flora & Silva,* viii. 131 (1936).—Reg. Himal.*
subularia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 204 (1937).—Tibet.
sumatrana *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 6 (1940).—Sumatra.
× tauernensis *Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 304, in obs., anglice.—Eur.
tsariensis *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 211 (1937).—Tibet.
tyoseniana *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 137.—Manchur.; Corea.*
× venzoides *Huter ex Venzo in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* v. 132 (1873).—Ital.
Vilmoriniana *Petitm.*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
yesomontana *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 140.—Japon.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).
thapsoides (*DC.*) *Mathias in Brittonia,* ii. 245 (1936): Elaeoselinum thapsoides.

PRISMATOMERIS Thw. (Rubiac.).
andamanica *Ridley in Kew Bull.* 1939, 607 (1940).—Ins. Andaman.
brachypus *Ridley, l. c.* 602.—Ins. Philipp. (Luzon).
euphlebia *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 301 (1937).—Borneo.
glabra (*Korth.*) *Valeton*; *Ridley in Kew Bull.* 1939, 604 (1940), descr. ampl.—Borneo.
javanica (*Valeton*) *Ridley, l. c.* 606: P. albidiflora var. javanica.
Labordei (*Léveillé*) *Merrill apud Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 249: Canthium Labordei.
lepidophloia (*Miq.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 601 (1940): Coffea lepidophloia.
multiflora *Ridley, l. c.* 603.—Siam.
neurophylla (*Miq.*) *Ridley, l. c.* 606: Coffea neurophylla.
ovalifolia *Ridley, l. c.* 603.—Arch. Mal. (Anamba).
Parkinsonii *Ridley, l. c.* 605.—Burma (Tenasserim).
parviflora *Ridley, l. c.*—Penins: Mal.; Cambodia.

PRISTIGLOTTIS Cretz. & J. J. Smith (Orchidac.).
integra *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 20.—Formosa.

PRISTIMERA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
Austin-Smithii (*Lundell*) *A. C. Smith in Brittonia,* iii. 382 (1940): Hippocratea Austin-Smithii.
caribaea (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 378: Hippocratea caribaea.
celastroides (*H. B. & K.*) *A. C. Smith, l. c.* 371: Hippocratea celastroides.*
Holdeniana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 381: Hippocratea Holdeniana.
nervosa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 370: Sicyomorpha nervosa.
tenuiflora (*Mart. ex Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 382: Hippocratea tenuiflora.

PRIVA Adans. (Verbenac.).
africana *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 36 (1936).—Transvaal.
carolinensis *Shuttlew. ex Moldenke, l. c.* 62, in syn.: Phryma Leptostachya.
grandis *Schrad. ex Moldenke, l. c.* 54, in syn.: P. aspera.
laciniata *Moldenke, l. c.* 35.—Ind. occ.
pedicellata *Moldenke in Phytologia*, i. 429 (1940).—Burma.
peruviana *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 23 (1936).—Peruv.
socotrana *Moldenke, l. c.* 38.—Socotra.

PROCKIA P. Br. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 723 (1937).—Costa Rica.

PROCRIS Comm. ex Juss. (Urticac.).
castaneifolia (*Cunn. ex Loud.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 877 (1836): Boehmeria castaneifolia.
divaricata (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* 165, No. 880: Pellionia divaricata.
frutescens *Blume*; *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 272 (1938), descr. ampl.—As. austr.-or.; Ins. Pacif.
Grueningii (*H. Winkler*) *H. Schröter, l. c.* 188, in clavi, 269: Elatostema Grueningii.
Humblotii *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 268.—Ins. Comor.
insularis *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 288.—Ins. Seychell.
mindanaënsis *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 281.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pedunculata (*J. R. & G. Forst.*) *Wedd.*; *H. Schröter, l. c.* 259, descr. ampl.—Ins. Mascar.; Reg. Mal.; Ins. Philipp.; Polynes.
pilifera (*H. Winkler*) *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 270: Elatostema piliferum.
ponapensis *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 271.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberula (*H. Hallier*) *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 285: Elatostema puberulum.
reticulato-venosa (*H. Hallier*) *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 284: Elatostema reticulato-venosum.
Ruhlandii *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 286.—Ins. Sunda (Bali).
Torresiana (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 879 (1836): Sciophila Torresiana.
visciformis (*H. Hallier*) *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 190, in clavi, 268 (1938): Elatostema visciforme.
Wightiana (*Wedd.*) *Wall.*; *H. Schröter, l. c.* 191, cum descr.: Elatostema Wightianum.

PROSOPIS L. (Legumin.).
argentina *Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 39.—Argent.*
Caldén *Monticelli in Lilloa*, iii. 348 (1938);* *Burkart in Darwiniana*, iii. 111 (1939), in syn.: P. caldenia.
caldenia *Burkart, l. c.*—Argent.*

PROSTANTHERA Labill. (Labiat.).
albo-hirta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 74 (1936).—Austral. (Queensland).

PROTEA R. Br. (Proteac.).
[Nomen conservandum.]
arborea *Houtt. Nat. Hist.* II. iv. 107 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 332.—Afr. austr.
aristata *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caledonensis *Guthrie in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PROTEOPSIS Mart. & Zucc. (Compos.).
Ekmaniana *Philipson in Kew Bull.* 1938, 300.—Bras. (Goyaz).
insculpta *Philipson, l. c.* 299.—Bras. (Rio de Janeiro).
lanuginosa (*Glaziou ex Oliv.*) *Philipson, l. c.* 300, in obs.: Sipolisia lanuginosa.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
[Nomen conservandum.]
carnosum *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

PROTIUM:—
multiramiflorum *Lundell in Field & Lab.* vi. 11 (1937).—Brit. Honduras.
Schippii *Lundell, l. c.* 12.—Brit. Honduras.

PRUNELLA L. (Labiat.).
×emporitana *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 204), 150 (1917).—Hispan.
Webbiana *Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 581 (1914).—Hab.?

PRUNUS L. (Rosac.).
aspera *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 201 (1784).—Japon.
bakti *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 55, in obs.: P. macrophylla *Sieb. & Zucc.*
Balansae (*Boiss.*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: Amygdalus Balansae.
×budae *Pénzes in Bot. Közl.* 1938, xxxv. 325, in obs.; *et in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1939, v. 17.*—Cult.
Caproniana (*DC.*) *Gaudin, Fl. Helv.* iii. 307 (1828): Cerasus Caproniana.
Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in syn.: Amygdalus Carduchorum.
caspica *Kovalev & Ekimov in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 282, 284, anglice.—Reg. Casp.*
compta (*Nakai*) *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 84 (1940): P. verecunda var. compta.
dawyckensis *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9519 (1938), hybr.?—China?*
elaeagnifolia (*Spach*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: Amygdalus elaeagnifolia.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 194 (1937).—Mexico.
gilanica *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 261 (1938), in obs.—Persia.
Griffithii (*Boiss.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. 603 (1906), in obs.: Cerasus Griffithii.
guatemalensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatem.
Hisauchiana *Koidz. ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 550.—Japon. (Hondo).*
iranica *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 282, 285, anglice.—Persia.
Kanehirai *Hayata ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 54:* P. macrophylla *Hayata, Ic. Pl. Formos.* v. 35 (1915), non *Sieb. & Zucc.*
leiocarpa (*Boiss.*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: Amygdalus leiocarpa.
Lundelliana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 77 (1940).—Mexico.
Magnieri *Gandoger in Bull. Soc. Dauph.* 1889, 619, nomen.—Gallia.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 369 (1940).—Mexico.
media *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 283, 286, anglice.—Reg. Caucas.*
novoleontis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 194 (1937).—Mexico.
Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 270 (1936), nomen subnudum.—Formosa.*
Persica (*L.*) *Batsch, Beytr. & Entwürfe Pragm. Gesch. Naturr.* 30 (1801); cf. *E. H. Wilson in Journ. Arn. Arb.* 1927, viii. 125: Amygdalus Persica.
rufula (*Wooton & Standley*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): Padus rufula.
Rybini *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1939, xxiii. 283, anglice.—Reg. Caucas.
×Schmittii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 100, hybr. artef.—Cult.
Schultzeae *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
×Skinneri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 99, hybr. artef.—Cult.

PRUNUS:—
Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 117.—Guatem.
Villegasiana *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 497 (1937).—Colomb.
Webbii (*Spach*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: Amygdalus Webbii.
Zinggii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 157 (1936).—Mexico.

PSACALIUM Cass. (Compos.).
eriocarpum (*Blake*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 492: Cacalia eriocarpa.
mollifolium *Blake, l. c.* 491.—Mexico.

PSAMMAGROSTIS C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3361 (1938). *GRAMINEAE.*
Wiseana *C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c.*—W. Austral.*

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
caudatula *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 257 (1937).—Colomb.
chionantha *Sleum. l. c.* xlv. 16 (1938).—Ecuador.
coccinea *Sleum. l. c.* xli. 121 (1936).—Ecuador.
debilis *Sleum. l. c.* xlii. 258 (1937).—Colomb.
fallax *Sleum. l. c.*—Colomb.
flexicaulis *Sleum. l. c.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.
multijuga *Sleum. l. c.* xlii. 259 (1937).—Colomb.
occidentalis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 542.—Colomb.
roseiflora *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
anguina *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PSATHYROSTACHYS Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 57 (1936), descr. ampl. *GRAMINEAE.*

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).
sonorae *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Mexico.*

PSEUDACORIDIUM Ames (Orchidac.).
exiguum *Ames in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 45 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).*

PSEUDANANAS (Hassler) Harms (Bromeliac.).
[ANANAS sect. PSEUDANANAS Hassler.]
sagenarius (*Arruda*) *Camargo, Ananás e Abacaxi (Rev. Agric., Piracicaba*, xiv. Nos. 7–8) 4 (1939), in obs.: Bromelia sagenaria.

PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).
inflexa (*Poir.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria*, Bol. Técn. No. 1 (*Lista Provis. Gram. Venez.*) 41 (1937): Cenchrus inflexus.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
Aubertii *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 296.—N. Hebrides.
axillare *Imlay in Kew Bull.* 1939, 132, non seq.—Siam.
axillare *Leonard in Kew Bull.* 1938, 68.—Mexico.
bibracteatum *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 119.—Ins. Solomon.
bracteatum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
Couderci *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Cambodia?
dispermum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 267.—Nigeria; Cameroons.
Eberhardti *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
fasciculatum (*Oerst.*) *Leonard in Kew Bull.* 1938, 69, in adnot.: Eranthemum fasciculatum.
glomeratum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
inclusum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 157.—Ins. Palau.
longistylum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.
Pittieri *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1245 (1938).—Costa Rica.
Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
siamense *Imlay in Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.

PSEUDERANTHEMUM:—
Standleyi *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1246 (1938).—Costa Rica.
subauriculatum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
tonkinense *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
tunicatum (*Afzel.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 264: Justicia tunicata.

PSEUDERIA Schlechter (Orchidac.).
platyphylla *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 118 (1938).—Ins. Viti.
ramosa *L. O. Williams, l. c.* vii. 140 (1939).—Samoa.
Smithiana *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936).—Ins. Viti.*

PSEUDIBATIA Malme (Asclepiadac.).
ciliata (*Fourn.*) *Malme in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 7, 80 (1900), in obs.: Ibatia ciliata.
Selloana (*Fourn.*) *Malme, l. c.*, in obs.: Ibatia Selloana.

PSEUDOCALYMMA A. Sampaio & Kuhlm. (Bignoniac.).
alliaceum (*Lam.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): Bignonia alliacea.
hymenaeum (*DC.*) *Sandwith in Candollea*, vii. 247 (1937): Bignonia hymenaea.
Langlasseanum (*Kraenzl.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): Petastoma Langlasseanum.
macrocarpum (*Donn. Smith*) *Sandwith, ll. cc.*: Adenocalymma macrocarpum.
pachypus (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith, l. c.* 211; *et l. c.* 211: Adenocalymma pachypus.
Pohlianum (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith, ll. cc.*: Adenocalymma Pohlianum.
Sagotii (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith, l. c.* 210; *et l. c.* 210: Adenocalymma Sagotii.

PSEUDOCALYX Radlk. (Acanthac.).
aurantiacus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 678 (1939).—Gabon.

PSEUDOCARAPA Hemsl. (Meliac.).
nitidula (*Benth.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 315: Amoora nitidula.
papuana *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.

PSEUDOCARPIDIUM Millsp. (Verbenac.).
domingense (*Urb. & Ekman*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Vitex domingensis.
multidens (*Urb.*) *Moldenke, l. c.*: Vitex multidens.

PSEUDOCASSINE Bredell in S. Afr. Journ. Sc. 1936, xxxiii. 331. *CELASTRACEAE.*
transvaalensis (*Burtt Davy*) *Bredell, l. c.*: Salacia transvaalensis.*

PSEUDOCHIMARRHIS Ducke (Rubiac.).
difformis (*Benoist*) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 265 (1933): Bathysa difformis.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).
Huebneri *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 96 (1938).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 141 (1940).—Bras. (Amaz.).
reticulatus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 94 (1938).—Peruv.*

PSEUDOCYTISUS Kuntze (Crucif.).
Mairei (*Humbert*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 336: Vella Mairei.

PSEUDODICHANTHUM Bor in Indian Forester, 1940, lxvi. 271. *GRAMINEAE.*
serrafalcoides (*Cooke & Stapf*) *Bor, l. c.* 272, in obs.: Andropogon serrafalcoides.

PSEUDODICLIPTERA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 146 (1939). *ACANTHACEAE.*
humilis *Benoist, l. c.*—Madag.

PSEUDODIGERA Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 149. *AMARANTHACEAE.*
Pollaccii *Chiov. l. c.*—Somal. Ital.*

PSEUDO-ELEPHANTOPUS Steud. (Compos.).
Funckii (*Turcz.*) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 301: Spirochaeta Funckii.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
brosimifolia *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 8 (1939).—Bras. (Amaz.).*
hirtula *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 76 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Krukovii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 186 (1937).—Bras. (Amaz.).
Murure *Standley, l. c.*—Bras. (Maranhão).

PSEUDOMORUS Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 96 (1938).—Ins. Sandvic.*

PSEUDOPARIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 176 (1936). *COMMELINACEAE.*
cauliflora *H. Perrier, l. c.*—Madag.
monandra *H. Perrier, l. c.* 177.—Madag.

PSEUDOPINANGA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 188 (1936). *PALMAE.*
albescens (*Becc.*) *Burret, l. c.* 193: Pinanga albescens.
anomodonta *Burret, l. c.* 196.—Celebes.
aristata *Burret, l. c.* 191.—Borneo.
Barnesii (*Becc.*) *Burret, l. c.* 193: Pinanga Barnesii.
caesia (*Blume*) *Burret, l. c.* 195, in obs.: Pinanga caesia.
insignis (*Becc.*) *Burret, l. c.* 194: Pinanga insignis.
Kjellbergii *Burret, l. c.*—Celebes.
macrorhachis *Burret, l. c.*—Celebes.
maculata (*Porte ex Lem.*) *Burret, l. c.*: Pinanga maculata.
multisecta *Burret, l. c.* 197.—Celebes.
paucisecta *Burret, l. c.* 192.—Borneo.
pilosa *Burret, l. c.* 189.—Borneo.
stylosa (*Becc.*) *Burret, l. c.* 198: Pinanga stylosa.
Tashiroi (*Hayata*) *Burret, l. c.* 194: Pinanga Tashiroi.
urosperma (*Becc.*) *Burret, l. c.*: Pinanga urosperma.

PSEUDOPIPTURUS Skottsb. (Urticac.).
mollissimus (*Blume*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 177 (1938): Urtica mollissima.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).
Balansae *Henrard in Blumea*, Suppl. 1, 230 (1937).—Indo-China (Anam).*
depauperata (*Nees*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 413: Chamaeraphis depauperata.
squarrosa (*L.*) *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 313: Andropogon squarrosus.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).
longiligulata (*McClure*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 226: Sasa longiligulata.

PSEUDOSASSAFRAS Lecomte (Laurac.).
laxiflora (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 126: Litsea laxiflora.

PSEUDOSEDUM A. Berger (Crassulac.).
karatavicum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 185 (1938).—As. centr.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiac.).
pterocarpum (*Sessé & Moc.*) *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: Rhus pterocarpa.
rhoifolium (*DC.*) *F. A. Barkley, l. c.* 442, 500: Spathelia rhoifolia.

PSEUDOSOPUBIA Engl. (Scrophulariac.).
verruculosa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 211 (1939).—Abyss.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).
coreana (*Nakai*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 387, in adnot.: Krascheninnikovia coreana.
eritrichioides (*Diels*) *Ohwi in Jap. Journ. Bot.* ix. 105 (1937): Krascheninnikovia eritrichioides.
monantha *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386.—Corea (Ins. Quelpaert).
Okamotoi *Ohwi, l. c.* 387.—Corea.
sessilifolia (*Franch.*) *Ohwi in Jap. Journ. Bot.* ix. 102 (1937): Stellaria Davidi var. sessilifolia.

PSEUDOSTELLARIA:—
setulosa *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 388.—Corea.
tibetica *Ohwi in Jap. Journ. Bot.* ix. 103 (1937).—Tibet; China (Szechuan).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
caesia (*Schwerin*) *Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1937, lxxi. 74: P. Douglasii var. caesia.*
Gausseni *Flous, l. c.* 1936, lxix. 417.—China (Anhwei; Chekiang).*
Salvadori *Flous, l. c.* 419.—Formosa.*
taitoënsis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 51 (1936), japonice.—Formosa.
taxifolia (*Poir.*) *Britton ex Sudw. in U. S. Dept. Agric., Div. For.*, Bull. No. 14, 46 (1897); *et l. c.* Bull. No. 17, 24 (1898), in adnot.; *Rehder apud Sprague & M. L. Green in Kew Bull.* 1938, 80: Abies taxifolia.

PSEUDOVOUAPA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936). *LEGUMINOSAE.*
stenosiphon (*Harms*) *Britton & Killip, l. c.*: Macrolobium stenosiphon.

PSEUDOXANDRA R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 222 (1937). *ANNONACEAE.*
coriacea *R. E. Fries, l. c.* 225, in clavi, 226.—Venez.
guianensis (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.* 225, in clavi, 228: Cremastosperma guianense.*
leiophylla (*Diels*) *R. E. Fries, l. c.* 225, in clavi, 226: Unonopsis leiophylla.
lucida *R. E. Fries, l. c.* 225, in clavi, 230.—Bras. (Matto Grosso).*
polyphleba (*Diels*) *R. E. Fries, l. c.*: Unonopsis polyphleba.
Williamsii (*R. E. Fries*) *R. E. Fries, l. c.* 225, in clavi, 227: Cremastosperma Williamsii.*

PSEUDOZYGOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [5], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).
calliura *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 289.—Borneo.
indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 28.—Indo-China (Tonkin).

PSILANTHOPSIS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 403. *RUBIACEAE.*
Kapakata *A. Cheval. l. c.* 404.—Angola; Java cult.*

PSILOBIUM Jack (Rubiac.).
siamense *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3332 (1937).—Siam.*

PSILOCARPHUS Nutt. (Compos.).
Berteri *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 261: Micropus globiferus *DC.*, non Psilocarphus globiferus *Nutt.*

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoidac.).
inconstrictum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Leightoniae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflorum (*Sond.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum junceum var. pauciflorum.
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 99 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
planisepalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

PSILOËSTHES Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 112 (1936), descr. *ACANTHACEAE.*
elongata *Benoist*; *Benoist, l. c.* 113, latine.—Indo-China (Tonkin).

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
axilliflorum *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938).—Congo Belg.
erythrostachyum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cambodia; Cochinch.
majus *Peter*; *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
pedunculosum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Indo-China (Laos).

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
Allenii *R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
biternatus (*Hoffmgg.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 415 (1834): Loranthus biternatus.
brasiliensis (*Desr.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus brasiliensis.
cordatus (*Hoffmgg.*) *G. Don, l. c.* 416: Loranthus cordatus.
cucullaris (*Lam.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus cucullaris.
cuneifolius (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus cuneifolius.
cupulifer (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.* 417: Loranthus cupulifer.
dichotomus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus dichotomus.
divaricatus (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus divaricatus.
eucalyptifolius (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus eucalyptifolius.
lasianthus *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 18.—Guiana Brit.
lateriflorus *R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
linearis (*Killip*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 406 (1937): Phrygilanthus linearis.
mexicanus (*Presl ex Schult. f.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 416 (1834): Loranthus mexicanus.
Mutisii (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.* 417: Loranthus Mutisii.
nodosus (*Desr.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus nodosus.
Schiedeanus (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, l. c.* 418: Loranthus Schiedeanus.
tumbecensis (*Killip*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 408 (1937): Phrygilanthus tumbecensis.

PSORALEA L. (Legumin.).
alata (*Thunb.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: Hallia alata.
asarina (*Berg.*) *Salter, l. c.*: Crotalaria asarina.
brachypus (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Pediomelum brachypus.
brachystachya *Spruce ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), germanice.—Ecuador.
caudata (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Pediomelum caudatum.
cordata (*L.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: Hallia cordata.
ensifolia (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348.—Afr. austr.
Hallii (*Rydb.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 339 (1936): Hoita Hallii.
imbricata (*L.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: Hallia imbricata.
laxa *Salter, l. c.*: Hallia virgata.
mollis *Willd. ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), in obs., pro syn.: P. pubescens.
monosperma (*Griseb.*) *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 303 (1929–30): Rhynchosia monosperma.
psoralioides (*Walt.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Trifolium psoralioides.
Rydbergii *Cory, l. c.* 405: Pediomelum humile.
trinervata (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Pediomelum trinervatum.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
Hundtii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
Adamsonii *Fosberg in Humbert, Not. Syst.* viii. 172 (1939).—Ins. Marquesas.
Allenii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
amplifrons *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 199 (1940).—Ecuador.
apodocephala *Standley, l. c.* xi. 233 (1936).—Colomb.
arirambana *Standley, l. c.*—Bras. (Pará).
auyantepuensis *Standley in Brittonia*, iii. 193 (1939).—Venez.
bostrychothyrsus *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 553 (1940).—Guiana Brit.
Bowermanae *Fosberg in Humbert, Not. Syst.* viii. 170 (1939).—Ins. Marquesas.
boyacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 234 (1936).—Colomb.
Bradei *Standley, l. c.* xxii. 200 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 1347 (1938).—Costa Rica.
calocardia *Standley, l. c.* xi. 235 (1936).—Bras. (Pará).
capillacea (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* xxii. 202 (1940), in obs.: Mapouria capillacea.
capituliflora (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* xi. 235 (1936): Mapouria capituliflora.
carnea (*Forst.*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): Petesia carnea.
carolinensis (*Valeton*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): Amaracarpus carolinensis.
castaneopila *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 199 (1938).—Sumatra.
cephalantha (*Muell.-Arg.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 235 (1936): Mapouria cephalantha.
chaponiana *Standley, l. c.* xvii. 280 (1937).—Colomb.
chiococcoides *Standley, l. c.* xxii. 201 (1940).—Bras. (S. Paulo).
chrysophylla *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 423.—Ins. Viti.
confertiloba *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): P. umbraticola *Gillespie*.
crocochlamys *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 555 (1940).—Guiana Brit.
cylindrostipula *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
deinocalyx *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 554 (1940).—Guiana Brit.
Duckei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 236 (1936).—Bras. (Maranhão).
edentata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
educta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 237 (1936).—Peruv.
flavens *Standley, l. c.* 238: Mapouria xanthophylla.
foetidiflora *Standley, l. c.* xxii. 202 (1940).—Bras. (Amaz.).
Garberiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 51 (1938).—Samoa.*
Garciae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 202 (1940).—Colomb.
Gillespieana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): Calycosia laxiflora.
Giorgii *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
Grantii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*
hivaoana *Fosberg in Humbert, Not. Syst.* viii. 166 (1939).—Ins. Marquesas.
Hunteri (*Horne*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): Calycosia Hunteri.
insolens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 238 (1936).—Bras. (Espirito Santo).
Jamesoniana *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: P. Rimbachii *Standley* (1936).
Juddii *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 56 (1938).—Samoa.*
kaieteurensis *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 552 (1940).—Guiana Brit.
Krukovii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 218 (1937).—Bras. (Amaz.).
Kuhlmannii *Standley, l. c.* xi. 239 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
lancigera *Standley, l. c.* 240.—Venez.
Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 403.—China (Hainan).*
Lawrancei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 281 (1937).—Colomb.
Le-Bronnecii *Fosberg in Humbert, Not. Syst.* viii. 168 (1939).—Ins. Marquesas.
lepida *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 240 (1936).—Peruv.
liukiuensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 674.—Ins. Liukiu.*
Lundellii *Standley in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 29 (1940).—Brit. Honduras.
mazaruniensis *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 298.—Guiana Brit.
mima *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 204 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
mima *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940), non praec.—Costa Rica.
minutifoveolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
Mortoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1355 (1938).—Costa Rica.
moyobambana *Standley, l. c.* xiii. VI. 200 (1936).—Peruv.
nautensis *Standley, l. c.* xi. 242 (1936).—Peruv.
necopinata *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
opima *Standley, l. c.* 243.—Peruv.
Pachecoana *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 205 (1940).—Guatem.
pachyantha *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
pandensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 244 (1936).—Colomb.
papuana (*Wernh.*) *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 7, 3 (1936): Gouldia papuana.*
paracatuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 245 (1936): Mapouria corymbifera.
paulina *Standley, l. c.* xvii. 219 (1937).—Bras. (Amaz.).
phaneroplexa *Standley, l. c.* xi. 245 (1936).—Bras. (Pará).
pluriceps *Standley, l. c.* 246.—Peruv.
plusiantha *Standley, l. c.*—Colomb.
ponapensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): Amaracarpus hirtellus.
pongoana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. VI. 199 (1936).—Colomb.; Peruv.
quindiensis *Standley, l. c.* xi. 247 (1936).—Colomb.
raivavaënsis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 279 (1937).—Ins. Austral (Raivavae).*
ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
Recordiana *Standley, l. c.* xvii. 282 (1937).—Ecuador.
rigescens *Standley, l. c.* xi. 248 (1936).—Bras. (Pará).
Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 17.—Ecuador.
Romboutsii *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 712; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 712 (1936).—Guiana Bat.
St.-Johnii *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 423.—Ins. Viti.
saloiana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
sarapiquensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
Skutchii *Standley, l. c.* xvii. 283 (1937).—Guatem.
smaragdina *Standley, l. c.* xi. 249 (1936).—Colomb.
Sodiroi *Standley, l. c.* xxii. 206 (1940).—Ecuador.
solitudinum *Standley, l. c.* 207.—Costa Rica.
Steyermarkii *Standley, l. c.* 387.—Guatem.
Sulzneri *Small, Fl. Miami*, 176 (1913): P. tenuifolia *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 135 (1866), non *Sw.*
Trianae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 251 (1936).—Colomb.

PSYCHOTRIA:—
trichophlebia *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
tubuaiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Austral (Tubuai).*
tutuilensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 59 (1938).—Samoa.*
Ulei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 252 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
upoluensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 61 (1938).—Samoa.*
Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1363 (1938).—Costa Rica.
Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 294 (1937).—Borneo.
vichadensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 207 (1940).—Colomb.
xanthophylloides (*Muell.-Arg.*) *Standley*, *l. c.* xi. 253 (1936): Mapouria xanthophylloides.
xiriricana *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 397 (1938).—Honduras.
zepelaciana *Standley*, *l. c.* xiii. VI. 215 (1936).—Peruv.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).
Alexeenkoi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
amorphoglossus (*Boiss.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): Erigeron amorphoglossus.
andryaloides (*DC.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: Conyza andryaloides.
Bornmuelleri (*Hausskn.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938), in obs.: Erigeron Bornmuelleri.
Capusi (*Franch.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: Aster Capusi.
chionophilus (*Boiss.*) *Krasch. l. c.*: Erigeron chionophilus.
leucophyllus (*Bunge*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): Heterochaeta leucophylla.
Olgae (*Regel & Schmalh.*) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): Erigeron Olgae.
pseudo-Erigeron (*Bunge*) *Novopokr. ex Nevski*, *l. c.*: Heterochaeta pseudo-Erigeron.

PSYLLIOSTACHYS (Jaub. & Spach) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 314 (1937). *PLUMBAGINACEAE.*
[STATICE subgen. PSYLLIOSTACHYS Jaub. & Spach.]
spicatus (*Willd.*) *Nevski*, *l. c.*: Statice spicata.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).
habeënsis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 61 (1936), in obs.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).
confusum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—China (Szechuan).
longicaule *Shan in Sinensia*, 1940, xi. 161.—China (Szechuan).*

PTEROCARPUS L. (Legumin.).
amazonum (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 56 (1939): Phellocarpus amazonum.

PTEROCAULON Ell. (Compos.).
serrulatum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 56: Monenteles glandulosus.
sphacelatum (*Labill.*) *F. Muell. Census Austral. Pl.* 79 (1882): Monenteles sphacelatus.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).
kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 301 (1938), in syn.: P. persicus.

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
hispida (*L. C. Rich.*) *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 333 (1940), in clavi et in obs.: Rhexia hispida.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).
glaucum (*Spreng. ex DC.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 161 (1937): Cardamine glauca.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
allantoidea *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 139.—W. Austral.
alveata *Garnet in Vict. Nat.* lvi. 91 (1939).—Austral. (Victoria).*
Hildae *Nicholls in Queensl. Nat.* x. 39 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PTEROTROPIA Hillebr. (Araliac.).
kaalae *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 151 (1936), in adnot.—Ins. Sandvic.

PTERYGOPLEURUM Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 654. *UMBELLIFERAE.*
Neurophyllum (*Maxim.*) *Kitagawa*, *l. c.* 655: Edosmia Neurophyllum.

PTILANTHELIUM Steud. (Cyperac.).
deustum (*R. Br.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 215 (1939): Carpha deusta.
gracilipes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 216: Carpha gracilipes.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).
fluviatile (*Rose*) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): Harperella fluviatilis.
nodosum (*Rose*) *Mathias*, *l. c.*: Harperia nodosa.
viviparum (*Rose*) *Mathias*, *l. c.*: Harperella vivipara.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).
angustifolium *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 59 (1936).—Armen.
lepidoto-stellatum *Hausskn. & Bornm. ex Bornm. l. c.* 58, in obs., pro syn.: Gamosepalum lepidoto-stellatum.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).
Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 468 (1937).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).
Archboldianus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 209.—N. Guin.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniac.).
Germaini (*Urb.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 514 (1939): Gymnosiphon Germaini.

PTYCHOSEMA Benth. (Legumin.).
stipulare *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 103.—Austral. centr.*

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).
Kajewskii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 89 (1936).—Ins. Solomon.
leptocladum *Burret*, *l. c.* 329.—N. Guin.
multiramosum *Burret*, *l. c.* 93.—Ins. Solomon.
pachycarpum *Burret*, *l. c.* 91.—Ins. Solomon.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthac.).
anguina *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 127 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
tonkinensis *Benoist*; *Benoist*, *l. c.* 128, latine.—Indo-China (Tonkin).

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
antarctica (*Speg.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): Glyceria antarctica.
antipoda (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): Atropis antipoda.
argentinensis (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): Atropis argentinensis.
biflora (*Steud.*) *L. Parodi*, *l. c.* 14: Festuca biflora.
chathamica (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): Atropis chathamica.
convoluta (*Griseb.*) *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447, 449 [1926], in obs.: Atropis convoluta.
filiformis *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 303.—Mongol.*

PUCCINELLIA:—
Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 218 (1938).—Crimea.*
glaucescens (*R. Phil.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 14 (1937): Catabrosa glaucescens.
hypsophila (*R. Phil.*) *L. Parodi ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 325 (1939): Poa hypsophila.
jeholensis *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.
Kengiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654: P. stricta *Keng*.
Kjellmani (*Lange*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 463: Glyceria Kjellmani.
laxa (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Atropis laxa.
macquariensis (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 268 (1939): Triodia macquariensis.
magellanica (*Hook. f.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Catabrosa magellanica.
novae-zealandiae (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): Glyceria novae-zealandiae.
Osteniana (*Pilger*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 23 (1937): Atropis Osteniana.
palustris *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
parviflora (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Atropis parviflora.
Picbaueri *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: P. distans subsp. Picbaueri *Podpěra*.
poaeoides *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 301.—Mongol.*
pusilla (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): Atropis Preslii subsp. pusilla.
Scott-Thomsonii *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 267 (1939).—N. Zel.
Skottsbergii (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): Atropis Skottsbergii.
tenuifolia (*Boiss. & Reut.*) *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 99: Glyceria tenuifolia.
tenuifolia (*Presl*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): Catabrosa tenuifolia.
thalassica *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
vacillans (*T. C. E. Fries*) *Scholander in Skrift. Svalb. og Ishavet, Oslo*, No. 62, 95 (1934): Catabrosa vacillans.
Vahliana (*Liebm.*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 464: Poa Vahliana.
Walkeri (*Cheesem.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z.* (*Bull. Dept. Sc. Indust. Res. N. Z.* No. 49) 40, in ic., 157, indice: Atropis Walkeri.*

PUERARIA DC. (Legumin.).
chinensis (*Benth.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 63: Neustanthus chinensis.
Volkensii *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Carolin. (Yap).

PULICARIA Gaertn. (Compos.).
cylindrica (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 284 (1939): Conyza cylindrica.
lanceifolia *Schwartz*, *l. c.*—Arab.
nivea *Schwartz*, *l. c.* 285.—Arab.
Sarnellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940).—Arab.
sublanata *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939), in syn.: Platychaete sublanata.
Volkonskyana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 54, in obs., nomen.—Sahara.

PULMONARIA L. (Boraginac.).
Visianii *Degen & Lengyel in Degen, Fl. Velebit.* ii. 569 (1937).—Dalmat.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).
ambigua (*Turcz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 307 (1937): Anemone ambigua.*
aurea (*N. Busch*) *Juzepczuk*, *l. c.* 287: Anemone alpina subsp. aurea.
donetzica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).

PULSATILLA:—
flavescens (*Zucc.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 296 (1937): Anemone flavescens.
×Hargitaiana *Soó in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 179.—Hungar.
kioviensis *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 258 (1939).—Rossia (Ukraine).*
Kostyczewii (*Korsh.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 288 (1937): Anemone Kostyczewii.*
Kryloviana *Juzepczuk, l. c.* 296, in obs., in syn.: Anemone patens subsp. Kryloviana *Korsh.*
multifida (*E. Pritz.*) *Juzepczuk, l. c.*: Anemone patens var. multifida.*
myrrhidifolia (*Vill.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 382 (1930), pro subsp., in obs.: Anemone myrrhidifolia.
praecox *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
sachalinensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 173.—Sakhalin.*
serotina *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
Sukaczewii *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 301, 741 (1937).—Sibir. or.
tenuiloba (*Hayek*) *Juzepczuk, l. c.* 298: Anemone tenuiloba.
ucrainica (*Ugrinsky*) *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 260 (1939): Anemone Pulsatilla var. ucrainica.*

PULTENAEA Sm. (Legumin.).
Millari *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

PUNJUBA Britton & Rose (Legumin.).
dependens (*Rusby*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium dependens.
Killipii *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 127 (1936).—Colomb.
Lehmannii *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*—Colomb.

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).
[Nomen conservandum.]
affinis *K. Schum. ex Engl. in Hans Meyer O Afr. Gletscher-fahrten*, 369 (1890), nomen; cf. *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 227 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
brachystachys *Gilg ex Peter, l. c.*, nomen.—Kenya Col.
Braunii (*Gilg ex Schinz*) *Gilg ex Peter, l. c.*: Cyathula Braunii.
erecta *Suesseng. in Fedde, Repert.* xliv. 47 (1938).—Tanganyika Terr.

PURKAYASTHAEA Purkay. in Indian Forester, 1938, lxiv. 278. *LAURACEAE.*
pseudomicropora *Purkay. & Narayan. l. c.* 279.—Ind. or. (Assam).*

PURPUREOSTEMON Gugerli in Fedde, Repert. xlvi. 229 (1939). *MYRTACEAE.*
ciliatus (*Forst.*) *Gugerli, l. c.* 230: Leptospermum ciliatum.*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).
formosana *Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 312 (1930), nomen.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).
Smithii *Castellanos in Lilloa*, ii. 13 (1938).—Argent.*

PYCNANTHEMUM [L. C. Rich.] Michx. (Labiat.).
[Nomen conservandum.]
Beadlei (*Small*) *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 446, in adnot.: Koellia Beadlei.

PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).
Mattfeldii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 611 (1937): Plettkea tetrasticha.

PYCNOSTACHYS Hook. (Labiat.).
carigensis *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
Goetzenii *Gürke ex Engl.*; *Gürke in Götzen, Durch Afr.*, reimpr. p. 8 [1896], descr.—Afr. trop. or.

PYCNOSTACHYS:—
intermedia *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1939, 583 (1940), in obs., pro syn.: P. deflexifolia.
mausaënsis *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
Perkinsii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1939, 587 (1940): P. Kaessneri *Perkins.*

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).
baoulensis *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486 (1936), in syn.: Mariscus baoulensis.
fallaciosus *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 4, p. 7 (1936).—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
Korshinskyi (*Meinsh.*) *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 27 (1937): Cyperus Korshinskii.
subtrigonus *C. B. Clarke*; *Durand & Schinz, Étud. Fl. Congo*, Pt. I, 282 (1896), descr.—Congo Belg.
Waillyi *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366.—Sudan. Gall.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).
Beccarii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
gazelle-peninsulum *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 355.—Ins. Bismarck.*
Havilandii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
lancilimbum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 34.—Indo-China (Tonkin).
melanocarpum *Merrill & Perry, l. c.* 1940, xxi. 191.—N. Guin.
ovale *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 234 (1923), in obs., pro syn.: P. pubescens.
retusum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 195.—N. Guin.
salomonense *Merrill & Perry, l. c.* 196.—Ins. Solomon (San Cristoval).
Steinii *Malm in Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).

PYGMAEORCHIS Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 42 (1939). *ORCHIDACEAE.*
brasiliensis *Brade, l. c.* 43.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

×**PYRACOMELES** Rehder ex Rev. Hort. 1937, xxv. 489, in obs.; Guillaumin in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1937, Sér. VI. iv. 191, 198. *ROSACEAE.*
[Osteomeles × Pyracantha.]
Vilmorinii *Rehder, l. c.*, in obs.; *Guillaumin, l. c.*—Cult.

PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
camellioides *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 136 (1938).—China (Yunnan).
cheliensis *Hu, l. c.* 140.—China (Yunnan).
yunnanensis *Hu, l. c.* 137.—China (Yunnan).

PYRETHRUM Zinn (Compos.).
kermanense *Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 291, in obs., nomen; *et in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 67 (1938), in obs., pro syn.: Chrysanthemum pamiricum.
Meyerianum *Sosn. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 7, 103 (1931).—Reg. Caucas.*
uralense *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 347 (1936), in obs., rossice.—Mont. Ural?

+**PYRO-CYDONIA** Guillaumin in Bull. Soc. Dendr. France, 1925, 63: **Pirocydonia** H. Winkler (Rosac.).

+**PYROCYDONIA** Rehder in Journ. Arn. Arb. 1926, vii. 148, in obs.: **Pirocydonia** H. Winkler (Rosac.).

PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
alba *H. Andres*; *H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 132 (1936), latine.—China (Kweichau).
coreana *H. Andres in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 5 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
elatior (*Lange*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 104: Actinocyclus secundus var. elatior.

PYROLA:—
elegantula *H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 764 (1936).—China (Yunnan).
Handeliana *H. Andres, l. c.* 763.—China (Yunnan; Szechuan).
hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 743.—China (Hopei).
Mattfeldiana *H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 235 (1936).—China (Szechuan).
oreodoxa *H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 762 (1936).—China (Yunnan).
rugosa *H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 233 (1936).—China (Szechuan).
sumatrana *H. Andres in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 5 (1936).—Sumatra.*
tokugoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742.—Japon. (Hondo).

PYROLIRION Herb. (Amaryllidac.).
boliviense (*Baker*) *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207: Zephyranthes boliviensis.
xiphopetalum (*Baker*) *Sealy, l. c.* 208: Zephyranthes xiphopetala.

+**PYRONIA** Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc. xxxvii. Proc. p. xxxii. (1911); et l. c. xxxviii. Proc. p. xxxiv. (1912); et l. c. xl. Proc. p. clxxviii. (1914); Veitch ex Trab. in Journ. Heredity, 1916, vii. 416. *ROSACEAE.*
[Cydonia + Pyrus.]

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).
sanjuanensis (*Speg.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 54, in obs.: Malacocactus sanjuanensis.

PYRULARIA Michx. (Santalac.).
sinensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 173 (1940).—China (Kwangsi).

PYRUS L. (Rosac.).
asakeënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japon.
gharbiana *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 117, 120 (1916).—Marocc.; Alger.*
Grossheimii *Fedorov in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 203 (1937).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
invicibilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 50.—Japon.
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 207 (1784).—Japon.
koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
mamorensis *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 118, 120 (1916).—Marocc.*
nehiyamadonis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
oncocarpa *Koidz. l. c.* 1936, v. 49.—Japon.
picta *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 497 (1936).—Hab.?
pseudocalleryana *Uyeki in Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 15 (1925).—Corea.
pseudouipongensis *Uyeki, l. c.* 17.—Corea.
Regelii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 97: P. heterophylla *Regel & Schmalh.*
songorica *Fisch. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, ix. 363 (1939), in syn.: Malus Sieversii.
Sosnovskii *Fedorov in Sb. Nauchn. Tr. Bot. O-Va Arm. SSR i Arm. Fil. Akad. Nauk*, i. 3 (1938); cf. *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, ix. 350 (1939).—Caucas.
Takhtadzhianii *Fedorov in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 208 (1937).—Armen.*
tobisimensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 48.—Japon.
Togashiana *Koidz. l. c.*—Japon.
tungusiana *Koidz. l. c.* 49.—Japon.
turcomanica *Maleev in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 196 (1937).—Transcasp.*
ugoënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japon.
uipongensis *Uyeki*; *Uyeki in Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 13 (1925), latine.—Corea.
yohrohensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 214.—Japon.
zangezura *Maleev in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 195 (1937).—Armen.

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiac.).
calophylla *Pittier*; *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 88 (1938), descr. emend.—Venez.
decorticans *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 39 (1938).—Bras. (Amaz.).
homosepala *Ducke, l. c.* 38.—Bras. (Amaz.).
magna *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 80 (1940).—Bras. (Espirito Santo).*
rupicola *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 41 (1938).—Bras. (Amaz.).
Themistoclesii *Ducke, l. c.* 38.—Bras. (Amaz.).

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulac.).
domingensis *Maza, Fl. Haban.* 345; cf. *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*) No. 22, 126 (1914), in adnot., pro syn.: Ipomoea sidifolia.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
magnifica *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 15 [1940].—Venez.
obliquifolia (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 683 (1937): Matisia obliquifolia.
obovalifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 14 [1940].—Venez.
Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 306 (1940).—Honduras.

QUERCUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
achoteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 356 (1938).—Honduras.
aguana *Trelease, l. c.* ix. 281 (1940).—Honduras.
Aitchisoniana (*A. Camus*) *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 557 (1938): Q. castaneifolia subsp. Aitchisoniana.
alamarensis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 174.—Mexico.
× Allorgeana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 56 [1935].—Hispan.*
amblyoprion *Woronow ex Maleev in Komarov, Fl. URSS*, v. 334 (1936), in syn.: Q. Woronowii.
Ambrozyana *Simonkai in Ung. Bot. Blätt.* viii. 355 (1909); cf. *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 598 (1938), in adnot., hybr.?—Hungar.
amissiloba *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
× angustifolia (*Laguna*) *Hug.-del-Vill. ex Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins.* 1 (1936); *Gonz.-Albo in Cavanillesia*, viii. 138 (1938): Q. coccifera forma angustifolia.
Anselmi *auct. ex O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
apiophylla *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 95.—Mexico.
atriglans *E. F. Warb. l. c.* 88.—Mexico.
atropatena *O. Schwarz & Hess in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 133 (1938).—Persia.
auricoma *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 122 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 236 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
baetica (*Webb*) *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 455 (1938): Q. lusitanica var. baetica.
baniensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Indo-China (Anam).
basaseachicensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 582 (1938).—Mexico.
blaoënsis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 121 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 238 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
bocoynensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 584 (1938).—Mexico.
boquetensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 13 (1940).—Panamá.
braianensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 120 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 356 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3736 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
calcarea *Troitzky in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 349, rossice;* *et in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 568, latine.—Crimea.
carmenensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 847.—Mexico.
× Carrissoana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Marocc.*
cerrifolia *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 441 (1938).—Alger.
chesosensis (*Sarg.*) *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 850: Q. texana var. chesosensis.
chuhuichupensis *C. H. Muller, l. c.* xix. 584 (1938).—Mexico.
clivicola *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 149.—Mexico.
× corcyrensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Ins. Corfu.*
× Coutinhoi *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.
crispuloides *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 52 (1934).—Corea.*
cupreata *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 152.—Mexico.
cuspidata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 176 (1784).—Japon.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 14 (1940).—Panamá.
Dawsoni *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
dentata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 177 (1784).—Japon.
desmotricha *O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 86 (1936), in adnot.—Hispan.
djiringensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 124 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 274 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
dolichopus *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 87.—Mexico.
dolichostyla *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 666 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
donnaiensis *A. Camus, l. c.*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 119 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 188 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
Dugesi (*Trelease*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268: Q. reticulata forma Dugesi.
endemica *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 846.—Mexico; U.S.A. (Texas).
× Eplingi *C. H. Muller, l. c.* xix. 585 (1938).—U.S.A. (Calif.).
erioclada *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 126 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 352 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
× faginea-Mirbeckii *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Lusitan.; Hispan.
flocculenta *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 172.—Mexico.
Font-Queri *O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 85 (1936), in adnot.—Hispan.
fructiseptata *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 317 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
galeanensis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 173.—Mexico.
glabricupula *Barnett in Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
graciliramis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 177.—Mexico.
grandidentata *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 512, 516.—U.S.A. (Calif.).
hemipteroides *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 853.—Guatem.
× Hickelii *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 60 [1935].—Cult.*
Hildebrandii (*King ex Hook. f.*) *A. Camus*; *A. Camus, l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 225 (1938), cum descr. ampl.: Q. lineata var. Hildebrandii.
Hintoni *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 91.—Mexico.
× humidicola *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 140.—U.S.A. (Missouri; Illinois).
ichangensis *Nakai ex A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 282 (1938), in syn.: Q. glauca.
imeretina *Stev. ex Woronow, Ejegodn. Exzotl. (Yearb. Exot. Woods)* i. 91 (1930); *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, v. 341, 713 (1936).*—Transcaucas.
Kasaimok *Léveillé ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. acuta.
kirinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524.—Manchur.
kontumensis *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 331 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
kouangsiensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 180 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
laotica *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 7 [1935].—Indo-China (Laos).*
lenticellata *Barnett in Kew Bull.* 1938, 98.—Siam.
leucotrichophora *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 13 [1935];* *et l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 73, 75, 133 (1938), in obs.: Q. incana *Roxb.*
livermorensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
longispica (*Hand.-Mazz.*) *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 398 (1938), cum descr. ampl.: Q. semicarpifolia var. longispica.
longistyla *Barnett in Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
× Mahoni *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Oklahoma).
× Mairei *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.; Marocc.
Marshii *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 848.—Mexico.
mas *Thore ex O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 12 (1936), in clavi.—Pyren.
mespilifolia *Wall.*; *DC. Prodr.* xvi. II. 101 (1864), descr.—Burma.
mespilifolioides *A. Camus in Riv. Scient.* 1935, xxii. 66: Q. mespilifolia *Wall. ex DC.*
microlepis *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 150.—Mexico.
Milroyii *Purkay. in Indian Forester*, 1938, lxiv. 276.—Ind. or. (Assam).*
monterreyensis *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 151.—Mexico.
× Morisii *A. Camus in Riv. Scient.* 1937, xxiv. 29.—Gallia.
neoglandulosa *Nakai in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 52 (1934).—Corea.
× neomairei *A. Camus in Riv. Scient.* 1937, xxiv. 28: Q. Mairei *A. Camus.*
nordafricana *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Afr. bor.
ochroësthes *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 94.—Mexico.
oglethorpensis *W. H. Duncan in Am. Midl. Nat.* xxiv. 755 (1940).—U.S.A. (Georgia).
pannosifolia *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 855.—Guatem.
× Parkeri *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 129 [1935].—Ind. or. (Punjab).*

QUERCUS:—
×pastorensis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 164.—Mexico.
peradifolia *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 92.—Mexico.
pertessellata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
petraea (*Mattuschka*) *Liebl. Fl. Fuld.* 403 (1784); *O. Schwarz in Journ. Bot., Lond.* 1935, lxxiii. 50: Q. Robur var. petraea.
pinnativenulosa *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 171.—Mexico.
platyphylla *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 85.—Mexico.
×pseudinfectoria *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 56 [1935].—As. Min.*
pseudo-crispata *A. Camus, l. c.* 109: Q. breviloba var. argentata *Trelease.**
pseudoglauca *Léveillé ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* iii. 33 (1917), in syn.: Q. acuta.
×pseudo-Morisii *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Penins. Iber.*
quelpaertensis *Léveillé ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana,* iii. 33 (1917), in syn.: Q. acuta.
Ramsbottomii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 343.—Burma (Tenasserim).
×Rechingeri *O. Schwarz in Fedde, Repert. Beih.* c. 115 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
×Rouxii *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 54 [1935].—Gallia.*
runcinatifolia *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 153.—Mexico.
sagata *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 90.—Mexico.
santaclarensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 583 (1938).—Mexico.
saravanensis *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 301 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
Senneni *auct. ex O. Schwarz in Cavanillesia,* viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
×Senneniana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Hispan.*
sentenelensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 849.—Mexico.
Shrevei *C. H. Muller, l. c.* xix. 587 (1938).—U.S.A. (Calif.).
singuliflora (*Léveillé*) *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 6 [1935].—China (Kweichau).*
sorocarpa *Woronow ex Maleev in Komarov, Fl. URSS,* v. 344 (1936), in obs.—Hab.?
stellipila (*Sarg.*) *Parks apud Cory in Rhodora,* 1936, xxxviii. 405: Q. texana var. stellipila.
×stelloides *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma).
Stewardiana *A. Camus*; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 273 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
×subalpestris *A. Camus, l. c.,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Lusitan.*
×subandegavensis *A. Camus, l. c.* 60.—Lusitan.*
×subpyrenaica *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1937, xxviii. 450 (1938), in obs.—Lusitan.; Hispan.
subumbilicata *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 120 [1935];* *et l. c.,* Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 343 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
tardifolia *C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 154.—U.S.A. (Texas).
tenuiaristata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
tenuiloba *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 178.—Mexico.
Tharpii *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
tlemcenensis (*DC.*) *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1937, xxviii. 452 (1938): Q. pseudo-Suber var. tlemcenensis.

QUERCUS:—
×Trabutiana *Maire ex Saint-Laurent in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 7, 249 (1926): Q. agrifolia *Battand.*
trichodonta *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
verde *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 163.—Mexico.
×Vilmoriniana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 62 [1935].—Cult.*
Viveri *Sennen ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* 1935, lxxxii. 439 (1936), pro syn.: Q. Mirbeckii.
wangsaiensis *Barnett in Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
Woronowii *Maleev in Komarov, Fl. URSS,* v. 334, 714 (1936).—Transcaucas.*
xanthotricha *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus,* Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 119 [1935];* *et l. c.,* Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 293 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
yoroënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., ix. 282 (1940).—Honduras.
Yousei *Trelease, l. c.* xvii. 358 (1938).—Honduras.
Yunckeri *Trelease, l. c.*—Honduras.

QUIINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).
albiflora *A. C. Smith in Tropical Woods,* 1939, No. 58, 30.—Guiana Brit.
amazonica *A. C. Smith, l. c.* 27.—Bras. (Amaz.).
gracilis *A. C. Smith, l. c.* 26.—Bras. (Amaz.).
negrensis *A. C. Smith, l. c.* 25.—Bras. (Amaz.).
oblanceolata *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
pubescens *A. C. Smith in Tropical Woods,* 1939, No. 58, 29.—Bras. (Amaz.).

QUINTINIA A. DC. (Saxifragac.).
epiphytica *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 469 (1940).—N. Guin.
media (*Baill.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1939, lxxxvi. 277, in obs.: Dedea media.

QUISUMBINGIA Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 33: **Petalonema** Schlechter (Asclepiadac.).
Merrillii (*Schlechter*) *Merrill, l. c.*: Petalonema Merrillii.

R

RABIEA N. E. Brown (Ficoidac.).
Comptonii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 134 (1938): Nananthus Comptonii.
difformis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Nananthus difformis.
Jamesii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Nananthus Jamesii *L. Bolus* (1931).

RADDIA Bertol. (Gramin.).
guianensis (*Brongn.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 373 (1936): Strephium guianense.*
sympodica (*Doell*) *Hitchcock, l. c.* 372: Olyra sympodica.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 197.—Ind. or. (Assam).
punctata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3709 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

RADERMACHIA Thunb. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
rotunda *Houtt. Nat. Hist.* II. xi. 455 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331, in syn.: Artocarpus rotundus.

RAJANIA L. (Dioscoreac.).
quinata *Thunb. ex Houtt. Nat. Hist.* II. xi. 366, t. 75, fig. 1 (1779);* *Panzer, Pflanzensyst.* x. 287, t. 75, fig. 1 (1783);* *Thunb. Fl. Jap.* 148 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: Akebia quinata.

RANALISMA Stapf (Alismatac.).
humile (*Kuntze*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936): Sagittaria humilis.*

RANDIA L. (Rubiac.).
Audasii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 64 (1936).—Austral. (Queensland).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1365 (1938).—Costa Rica.
Lemblini (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 415, cum descr.: Coffea Lemblini.*
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.
Lundelliana *Standley in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 30 (1940).—Brit. Honduras.
mollifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 219 (1937).—Mexico.
sonorensis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 75 (1940).—Mexico.*
tenuiflora *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 135 (1936).—Ins. Viti.*
tubiformis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1935, lxxxii. 466 (1936).—Gabon.
Walkeri *Pellegr. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 499.—Cameroons; Gabon.

RANDONIA Coss. (Resedac.).
spartioides *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 76 (1939).—Arab.

RANGAËRIS (Schlechter) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 404 (1936), in clavi, anglice; et in Kew Bull. 1936, 227, latine. *ORCHIDACEAE.*
[AËRANGIS sect. RANGAËRIS Schlechter.]
biglandulosa *Summerhayes, l. c.* 449, in clavi, 450, anglice; *et l. c.* 228, latine.—Guinea Gall.
brachyceras (*Summerhayes*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 228: Aërangis brachyceras.
Dorotheae (*Rendle*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449, in clavi, 450 (1936): Angraecum Dorotheae.
longicaudata (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 449: Mystacidium longicaudatum.
muscicola (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 449, in clavi, 450; *et in Kew Bull.* 1936, 228, in obs.: Aëranthes muscicola.
rhipsalisocia (*Reichb. f.*) *Summerhayes, ll. cc.*: Angraecum rhipsalisocium.
trilobata *Summerhayes, l. c.* 449, anglice; *et l. c.* 229, latine.—S. Nigeria.

RANGIUM Juss. (Oleac.).
mandschuricum (*Uyeki*) *Uyeki & Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo,* iii. App. 1, 356 (1939): Forsythia mandschurica.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
alnetorum *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 547 (1939).—Helvet.*
alsaticus *W. Koch, l. c.* 546.—Helvet.*
alveolatus *Carter in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555.—U.S.A. (Calif.).*
argoviensis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 544 (1939).—Helvet.*
baicalensis *Turcz. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS,* vii. 356 (1937), in syn.: R. radicans.
×buchlyallii *Allan in Genetica,* 1926, viii. 534.—N. Zel.
×buchthomsonii *Allan, l. c.*—N. Zel.
Buschii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS,* vii. 443, 744 (1937).—Transcaucas.*
Candollei *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto,* Sc. Mat. & Nat., xcvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
cassubicifolius *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 553 (1939).—Helvet.*
Cengialti *A. Kern. ex Freyn in Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 269 (1893), in clavi, pro syn.: R. Aleae.
centellifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 245 (1937).—Mexico.
cyclocarpus *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì,* 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.
czimganicus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS,* vii. 493, 747 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
dilatatus *Ovczinn. l. c.* 497, 747.—As. centr. (Thian Shan).
dolichopodus *A. Kern. ex Freyn in Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 266 (1893), in clavi.—Austria.

RANUNCULUS:—
dzhavakheticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 438, 744 (1937).—Caucas.; Transcaucas.
Eastwoodianus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 804.—Alaska.*
emporitanus *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 59) 5 (1917), in obs.—Hispan.
indecorus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 549 (1939).—Helvet.*
insulae-mauritiae *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: R. sericeus *Poir.*
irenchabirgae *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 392 (1937), in syn.: R. Brotherus.
iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Ins. Liukiu (Iriomote).
jacuticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 470, 746 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
Krassnovii *Ovczinn. l. c.* 376, 742.—Pamir; Tibet.
Krylovii *Ovczinn. l. c.* 385, 741.—As. centr.*
Kunzii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 543 (1939).—Helvet.*
× Lamberti *Félix*; *Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 29, descr.—Gallia.
latisectus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 551 (1939).—Helvet.*
× Lutzii *Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. 112, Sess. Extr. p. lxiv.—Gallia.
macrodon *Turcz. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 374 (1937), in syn.: R. pulchellus.
montenegrinus (*Halácsy ex Baldacci*) *Lindtner in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 128 (1938): R. Seguieri var. montenegrinus.*
Morii (*Yamamoto*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 333: Anemone Taraoi var. Morii.
neglectus (*Greene*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 51: Cyrtorhyncha neglecta.
ochotensis *Rozan. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 382 (1937), in syn.: R. monophyllus.
oresterus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555; *et l. c.* 1940, xxvii. 187.—U.S.A. (Oregon; Idaho).
osseticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 430, 743 (1937).—Caucas.
palmifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 246 (1937).—Mexico.
pauperculus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 398, 742 (1937), cum descr. ampl.: R. Eschscholtzii var. asiaticus *Komarov.*
penicillatus (*Dum.*) *Bab. Man. Brit. Bot.* ed. 7, p. 7 (1874): Batrachium penicillatum.
pentodontus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.
Popovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 393, 741 (1937).—As. centr. (Thian Shan).*
× Preauberti *Félix*; *Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 279, descr.—Gallia.
pueblensis *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 46.—Mexico.*
pyrenaicus *Christm. Pflanzensyst.* vii. 333 (1781); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: R. pyrenaeus.
Rodiei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 2 (1927).—Marocc.
Salasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 154 (1936).—Guatem.
samarkandicus *Lipsky ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 499 (1937), in syn.: R. pinnatisectus.
Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
scleratoides *Perf. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 355 (1937), in syn.: R. reptabundus.
× Segretii *Félix*; *Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 28, descr.—Gallia.
sericeus *Banks & Soland. in Russ. Aleppo*, ed. 2, ii. 254 (1794).—Syria.
shinano-alpinus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 338.—Japon. (Hondo).
Smirnovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 467, 745 (1937).—Sibir. or.
stenopetalus *Ovczinn. l. c.* 491, 746.—Pamir; Alai.*
stricticaulis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 550 (1939).—Helvet.*
submarginatus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 439, 745 (1937).—Altai.*

RANUNCULUS:—
subrigidus *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 39.—Am. bor.*
tanguticus (*Finet & Gagnep.*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 597 (1938): R. affinis var. tanguticus.
transochotensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 775.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.*
Trautvetterianus *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 403 (1937): R. songoricus var. partitus *Rupr.**
trisectilis *Ovczinn. l. c.* 427, 743.—Caucas.*
vulcanicola *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 314 (1939).—Congo Belg.*
Zapalowiczii *Pacz. in Szafer, Fl. Polska*, iii. 57 (1927): R. Villarsii var. sarmaticus *Zapal.*

RAOULIA Hook. f. (Compos.).
chiliastra *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 473 (1940).—N. Guin.

RAOULIOPSIS Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 173. *COMPOSITAE.*
pachymorpha (*Wedd.*) *Blake, l. c.* 175: Oligandra pachymorpha.*
Seifrizii *Blake, l. c.*—Colomb.*

RAPA L. (Crucif.).
Ruvo *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940), in syn.: Brassica Ruvo.

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
aralioides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
cruciata *Philipson, l. c.* 105.—Borneo.
Fernseei (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub R. volcanica: Suttonia Fernseei.
Hillebrandii (*Mez*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub R. volcanica: Suttonia Hillebrandii.
kauaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub R. volcanica: Myrsine kauaiensis.
Knudsenii (*Rock*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub R. volcanica: Suttonia Knudsenii.
lanaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub R. volcanica: Myrsine lanaiensis.
Lehmannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 170 (1936).—Colomb.
Lessertiana (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub R. volcanica: Myrsine Lessertiana.
Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 465.—Ins. Bonin.*
penibukana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 105.—Borneo.
resinosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 297.—Venez. (Roraima).
Rockii *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub R. volcanica: Suttonia lanceolata.
roraimensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 296.—Venez. (Roraima).
salicina *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
sandwicensis (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub R. volcanica: Myrsine sandwicensis.
savannarum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 311 (1939).—Venez.
seleoënsis *Gombocz in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1937–8, xxxi. 1 (1938).—N. Guin.*
spathulata (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub R. volcanica: Suttonia spathulata.
subpedicellata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
volcanica (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939): Suttonia volcanica.*
Walkeriana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 760 (1936).—China (Kweichau).
Wawraea (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub R. volcanica: Suttonia Wawraea.
yunnanensis *Mez*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 759 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
xiphoides *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 23.—Guiana Brit.*

RAPHANUS L. (Crucif.).
acanthiformis *Morel ex Sasaki, List Pl. Formos.* 202 (1928), nomen.—Formosa.

RAPHIA Beauv. (Palmae).
Palma-Pinus (*Gaertn.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 387, in clavi, 388 (1936): Sagus Palma-Pinus.

RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
[Vide Rhaphidophora.]

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
[Vide Rhaphiolepis.]

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).
abyssinica *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 161 (1939).—Abyss.*
longituba *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 419.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Vignei *E. A. Bruce, l. c.* 1936, 477.—Gold Coast.

RAPISTRUM Crantz (Crucif.).
avorum *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 550 (1936), in syn.: Sinapis arvensis.

RAUWENHOFFIA Scheff. (Annonac.).
Leichhardtii (*F. Muell.*) *Diels in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74: Unona Leichhardtii.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).
cambodiana *Pierre ex Pitard*; *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 428 (1939), descr. emend.—Siam; Cambodia.
indecora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Costa Rica.
membranifolia *Kerr in Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.
ophiorrhizoides (*Kurz*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 429 (1939): Tabernaemontana ophiorrhizoides.
purpurascens *Standley*; *R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331, descr. ampl.—Panamá.
Woodsoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 942 (1938).—Costa Rica.

RAVENIOPSIS Gleason in Brittonia, iii. 166 (1939). *RUTACEAE.*
tomentosa *Gleason, l. c.* 167.—Venez.

RAVENSARA Sonnerat (Laurac.).
affinis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 104 (1939).—Madag.
areolata *Kosterm. l. c.* 107.—Madag.; Ins. Comor.
dealbata (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: Cryptocarya dealbata.
elliptica *Kosterm. l. c.* 110.—Madag.
flavescens *Kosterm. l. c.* 108.—Madag.
gracilis *Kosterm. l. c.* 101.—Madag.
impressa *Kosterm. l. c.* 109.—Madag.
laevis *Kosterm. l. c.* 100.—Madag.
macrophylla *Kosterm. l. c.* 111.—Madag.
myristicoides (*Baker*) *Kosterm. l. c.*: Cryptocarya myristicoides.
pauciflora (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: Cryptocarya pauciflora.
Pervillei (*Baill.*) *Kosterm. l. c.* 104: Cryptocarya Pervillei.

RAWSONIA Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
spinidens (*Hiern*) *Mendonça & Sleum. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 79 (1937): Oncoba spinidens.

RAZUMOVIA Spreng. in Allgem. Lit.-Zeit. (Halle & Leipzig), Intelligenzbl., 1805, col. 136, Jan. 30 (1805); Juss. in Dict. Sc. Nat. xliv. 526 (1826). *COMPOSITAE.*
paniculata *Spreng. l. c.*; *DC. Prodr.* vi. 158 [1838].—Austral.

RAZUMOVIA Spreng. (Scrophulariac.).
Brunoniana (*Wall. ex Benth.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591: Centranthera Brunoniana.
Chevalieri (*Bonati*) *Merrill, l. c.*: Centranthera Chevalieri.
cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill, l. c.* 594: Digitalis cochinchinensis.
grandiflora (*Benth.*) *Merrill, l. c.* 590: Centranthera grandiflora.

RAZUMOVIA:—
Hookeri *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591.—Ind. or. (Sikkim).
longiflora *Merrill, l. c.* 593.—China (Kwangtung).
tonkinensis (*Bonati*) *Merrill, l. c.* 598: Centranthera tonkinensis.

REAUMURIA L. (Tamaricac.).
Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 292 (1939).—Persia.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
albiseta *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
Blossfeldiana [*Werderm. ex*] *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs., in syn.; *Werderm. ex Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* viii. 75 (1936), in obs., sphalm.?: R. Blossfeldii?
Blossfeldii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 273 (1936).—Argent.
Haageana *Frič ex Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 8, p. [1], in syn., sphalm.: R. Haagei.
Haagei *Frič & Schelle*; *Frič sec. Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935), in syn.: Lobivia neohaageana.
Marsoneri *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 2.—Argent.*
multiplex (*Pfeiff.*) *v. Roeder in Kakteenkunde*, 1938, 124: Cereus multiplex.
rubispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
sarothroides *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 272 (1936).—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).
cyclophylla (*Dusén ex Laurent*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1937, 298, cum descr. ampl.: Corytholoma cyclophyllum.*
lineata *Hjelmq. l. c.* 302.—Bras. (Paraná).*
umbellata (*Decne.*) *Hjelmq. l. c.* 297, in obs.: Gesneria umbellata.
verticillata (*Vell.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 6 (1939): Orobanche verticillata.
Warmingii (*Hiern*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1937, 297, in obs.: Gesneria Warmingii.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).
stenopetalum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).

REHDEROPHOENIX Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 86 (1936). *PALMAE.*
pachyclada *Burret, l. c.* 87.—Ins. Solomon.

REICHARDIA Roth (Compos.).
discolor (*Pomel*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 142 (1936), in obs.: Picridium discolor.

REICHEIA Kausel in Rev. Argent. Agron. 1940, vii. 364. *MYRTACEAE.*
coquimbensis (*Barnéoud*) *Kausel, l. c.*: Myrtus coquimbensis.

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).
colombiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 189 (1937).—Colomb.

REIDIA Wight (Euphorbiac.).
tetrandra (*Roxb.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 156 (1940): Phyllanthus tetrandrus.

RELBUNIUM Hook. f. (Rubiac.).
involucratum (*H. B. & K.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937): Galium involucratum.

REMIJIA DC. (Rubiac.).
amphithrix *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 121 (1940).—Colomb.
asperula *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Duckei *Standley, l. c.* 122.—Bras. (Amaz.).

RENANTHERA Lour. (Orchidac.).
philippinensis (*Ames & Quisumb.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 31 (1937): R. Storiei var. philippinensis.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
chiriquina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

RENEALMIA:—
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 190 (1937): R. densiflora *Standley*.
foliifera *Standley, l. c.* xxii. 328 (1940).—Panamá.
Talbotii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332 (1936), anglice.—S. Nigeria.

RENNELLIA Korth. (Rubiac.).
borneënsis (*Baill.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 609 (1940), cum descr. ampl.: Morinda borneënsis.
elongata (*King & Gamble*) *Ridley, l. c.* 608: R. speciosa var. elongata.
morindiformis (*Korth.*) Ridley, *l. c.* 609: Tribrachya morindiformis.

RESEDA L. (Resedac.).
asolaich *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 505 (1936).—Hab.?
brevipedunculata (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 612, 654 (1939), cum descr. ampl.: R. globulosa var. brevipedunculata.*
dshebeli *Czerniak. in Komarov, l. c.* 615, 653.—Transcasp.*
hemithamnodes *Czerniak. l. c.* 616, 653.—Pamir; Alai.*
limicola *Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 338, in obs.; *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 17 (1939).*—Marocc.
Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 18 (1940).—Erythraea.
micrantha *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 75 (1939).—Arab.
Pampaniniana *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 261.—Cyrenaica.*
spinescens *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.
stenobotrys *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 15 (1939).—Marocc.*
undulata *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 728 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: R. undata.

RESTREPIA H. B. & K. (Orchidac.).
Dusenii *A. Sampaio in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xv. 191 (1909).—Bras. (Paraná).
pilosissima (*Schlechter*) *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 100 (1937): Pleurothallis pilosissima.

RETINIPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
cataractae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).
cearense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Bras. (Ceará).

REUTERA Boiss. (Umbellif.).
lutea (*Desf.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 421: Pimpinella lutea.

REYA Kuntze, Rev. Gen. ii. 845 (1891): **Burchardia** R. Br. (Liliac.), nom. conserv.
umbellata (*R. Br.*) *Kuntze, l. c.*: Burchardia umbellata.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).
brachyphylla (*Honda*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 740: R. sachalinensis var. brachyphylla.
hastata *Nakai ex Ui Kisyû-Syokubutu-Si*, 337 (1929); cf. *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 140, in syn.; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
yunnanensis (*Léveillé*) *Nakai ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 229 (1937): Polygonum yunnanense.

RHABDOCAULON (Benth.) Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 134 (1936). *LABIATAE.*
[KEITHIA sect. RHABDOCAULON Benth.]
coccineum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 135: Keithia coccinea.
denudatum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 136: Keithia denudata.
erythrostachys *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).
gracile (*Benth.*) *Epling, l. c.*: Keithia gracilis.
lavanduloides (*Benth.*) *Epling, l. c.*: Keithia lavanduloides.
stenodontum (*Briquet*) *Epling, l. c.*: Hedeoma stenodonta.
strictum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 137: Cunila stricta.

RHABDODENDRON Gilg & Pilger (Rutac.).
amazonicum (*Spruce ex Benth.*) *Huber in Bol. Mus. Goeldi*, v. 427 (1909), in clavi: Lecostemon amazonicum.
crassipes (*Spruce ex Benth.*) *Huber, l. c.* 428: Lecostemon crassipes.
macrophyllum (*Spruce ex Benth.*) *Huber, l. c.*: Lecostemon macrophyllum.

RHABDOTHAMNOPSIS Hemsl. (Gesneriac.).
chinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 884 (1936): Streptocarpus chinensis.

RHACOMA L. (Celastrac.).
Gaumeri (*Loes.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 229 (1936): Myginda Gaumeri.
Gentlei *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937).—Brit. Honduras.
latifolia (*Sw.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 217 (1892), in obs.: Myginda latifolia.
parviflora (*Hemsl.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938): Euonymus parviflorus.
riparia *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 213 (1937).—Guatem.

RHAGODIA R. Br. (Chenopodiac.).
triandra (*G. Forst.*) *Aellen in Candollea*, viii. 5 (1939): Chenopodium triandrum.

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
×calcicola *K. H. Rechinger in Jahrb. d. Heil- u. Naturwissensch. Verein. Bratislava*, 1933; cf. *Kárpáti in Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 203.—Eur. centr.
fulvo-tincta *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 615.—China (Kwangtung).*
×Gayeri *Kárpáti ex Soó in Bot. Centralbl.* n. f. xxiii. 120 (1933), in obs.; *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 118, in obs., 122.—Hungar.
grisea *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 49.—Indo-China (Tonkin).
Ishidae *Miyabe & Kudo*; *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 249, descr. ampl.—Japon.
ketmenica *Lipsky ex Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936), in syn.: R. songorica.
longistyla *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus* (*Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard.*, Bot. Ser. No. 1) 113 (1938).—Mexico.*
ovatilimba *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 168.—China (Kwangtung).*
pendula *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 36.—Cyrenaica.
pianensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 425 (1936), japonice.—Formosa.*
pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 40 (1940).—Mexico.
×Schurii *Kárpáti in Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 193, 200.—Transylv.*
scopulorum (*M. E. Jones*) *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus* (*Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard.*, Bot. Ser. No. 1) 122 (1938): R. serrata var. scopulorum.*
songorica *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936).—As. centr. (Thian Shan).*
Standleyana *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus* (*Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard.*, Bot. Ser. No. 1) 51 (1938).—Mexico.*
×Woloszczakii *Kárpáti in Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 194, 201.—Istria.*

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
brevifolia (*De Wild.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 149 (1938): Cycnium brevifolium.
capensis *Glover in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 254, nomen.—Transvaal.
Claessensi (*De Wild.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 150 (1938): Cycnium Claessensi.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 176 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3630 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Carolin. (Yap).*

RHAPHIDOPHORA:—
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 160.—N. Caled.
trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 195.—Ins. Carolin. (Truk).*

RHAPHIDOPHYTON Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 271, 877 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 157 (1937), latine. *CHENOPODIACEAE.*
Regelii (*Bunge*) *Iljin, l. c.*;* *et l. c.* 158: Noaea Regelii.*

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
[Nomen conservandum.]
Cheniana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 509.—China (Fokien).*
ferruginea *Metcalf, l. c.*—China (Kwangtung).*
hainanensis *Metcalf, l. c.* 511.—China (Hainan).
hiiranensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 276 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

RHAPHITHAMNUS Miers (Verbenac.).
coriaceus *Miers ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 77 (1937), in syn.: R. venustus.
elegans *Deless. ex Moldenke, l. c.*, in syn.: R. venustus.
lucidus *C. Gay ex Moldenke, l. c.*, in syn.: R. venustus.
myrtifolius *Miers ex Moldenke, l. c.* 70, in syn.: R. spinosus.
pallidus *Miers ex Moldenke, l. c.*, in syn.: R. spinosus.
rotundifolius *Miers ex Moldenke, l. c.*, in syn.: R. spinosus.
spinosus (*Juss.*) *Moldenke, l. c.* 69: Volkameria spinosa.

RHAPIS L. f. (Palmae).
divaricata *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 996 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 158 (1937), latine.—Indo-China (Tonkin).
filiformis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 586 (1937).—China (Kwangsi).
grossifibrosa *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 994 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 159 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
macrantha *Gagnep. l. c.* 995, gallice;* *et l. c.* 160, latine.—Indo-China (Anam).
multifida *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 588 (1937).—China (Kwangsi).
robusta *Burret, l. c.* 587.—China (Kwangsi).

RHAZYA Decne. (Apocynac.).
thracica *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 95 (1915).—Thracia.

RHEEDIA L. (Guttif.).
americana *Christm. Pflanzensyst.* ii. 4 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: R. lateriflora.
umbellata *Houtt. Nat. Hist.* II. iii. 3 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: Calophyllum sp.
verticillata *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 38 (1866).—Hab.?

RHEUM L. (Polygonac.).
altaicum *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 485 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 87 (1937), latine.—Altai.
darvasicum (darwazicum) *Titov ex Los.-Losinsk. l. c.* 491, rossice;* *et l. c.* 97, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
glabricaule *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 714.—China (Kansu).*
hirsutifolium *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 96 (1937): R. nanum *Lingelsh. ex W. Limpricht.*
hissaricum *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 498 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 130 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
Korshinskyi *Titov ex Los.-Losinsk. l. c.* 491, rossice;* *et l. c.* 98, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
likiangense *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 720.—China (Yunnan).*

RHEUM:—
lobatum *Litw. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 500 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 127 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kirghisia).
micranthum *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 718.—China (Szechuan).*
orientale *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 489 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 89 (1937), latine.—Sibir. (Jacutia).
persicum *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 123 (1937).—Persia.
Potaninii *Los.-Losinsk. l. c.* 78.—China (Kansu).
Przewalskyi *Los.-Losinsk. l. c.* 115.—China (Kansu).
reticulatum *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 492 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 112 (1937), latine.—As. centr.
rhomboideum *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 116 (1937).—Tibet.
rubrifolium *Maxim. ex Los.-Losinsk. l. c.* 78, pro syn.: R. tanguticum.
rupestre *Litw. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 490 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 108 (1937), latine.—Transcasp.*
subacaule *G. Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 712.—China (Szechuan).*
yunnanense *G. Samuelsson, l. c.* 713.—China (Yunnan).*

RHIGIOCARYA Miers (Menispermac.).
nervosa (*Miers*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 103 (1938): Chasmanthera nervosa.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).
Borbasii (*Doerfl.*) *Soó in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 311, in obs.: Alectorolophus Borbasii.
calcareus *Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 202.—Anglia.
Hayekii (*Degen*) *Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 234: Alectorolophus Hayekii.
Lintoni *Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 209.—Scotia.
lochabrensis *Wilmott, l. c.* 211.—Scotia.
spadiceus *Wilmott, l. c.* 203.—Scotia.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoidac.).
Broomii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Frithii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 135 (1938): Mesembryanthemum Frithii.
macradenium (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum macradenium.
obliquum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 40 (1936): Chasmatophyllum Rouxii.
Schonlandii *L. Bolus, l. c.* 15.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHIPIDANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 222 (1940). *RUBIACEAE.*
chlorantha (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum chloranthum.

RHIPIDOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
brevifolium *Summerhayes in Blumea*, Suppl. 1, 83 (1937).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
Burttii (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 82: Diaphananthe Burttii.
globuloso-calcaratum (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.*: Angraecum globuloso-calcaratum.
laxiflorum *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936), anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 225, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
longicalcar *Summerhayes, l. c.*, anglice; *et l. c.* 226, latine.—S. Nigeria.
obanense (*Rendle*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936): Angraecum obanense.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata (*Cufod.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1560 (1938): Pseudorhipsalis acuminata.

RHIPSALIS:—
baccifera (*Mill.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit.* vii. 107 (1939), in adnot.: Cassytha baccifera.
Bartlettii *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 567.—Mexico; Guatem.*
Buchtieni *Hort. ex Borg, Cacti*, 374 (1937), in syn.: R. leucoraphis.
cereoides (*Backeb. & Voll*) *Castellanos in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 12 (1940): Lepismium cereoides.
epiphylloides *C. Porto & Werderm. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 47 (1935).—Bras. (Mons Itatiaia).*
× Graeseri *Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 10.—Cult.*
triangularis *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 3 (1937).—Bras.
trigonoidea *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. cult.

× **RHIPSAPHYLLOPSIS** Werderm. in Kakteenkunde, 1939, 11, in obs. *CACTACEAE.*
[EPIPHYLLOPSIS × RHIPSALIDOPSIS.]
Graeseri *Werderm. l. c.*—Cult.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).
brevistyla *Salvosa in Nat. & Applied Sc. Bull., Univ. Philipp.* v. 211 (1936).—Panamá; Colomb.; Ecuador.*
samoënsis (*Hochr.*) *Salvosa, l. c.* 220: R. Mangle var. samoënsis.*

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).
acuminata *C. T. White in Blumea*, Suppl. 1, 217 (1937).—Austral. (Queensland).*
andromedoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939).—N. Caled.
dumetorum (*Poir.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 195: Myrtus dumetorum.
Maideniana *C. T. White in Blumea*, Suppl. 1, 215 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
spongiosa (*F. M. Bailey*) *Domin; C. T. White, l. c.* 218, descr. ampl.—Austral. (Queensland).*

RHODIOLA L. (Crassulac.).
arctica *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 30, 471 (1939).—Eur. arct.*
borealis *A. Boriss. l. c.* 32, 474.—Sibir. arct.
caespitosa (*Ledeb.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 497: Sedum atropurpureum var. caespitosum.
coccinea (*Royle*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 41 (1939): Sedum coccineum.
crassipes (*Wall. ex Hook. f. & Thoms.*) *A. Boriss. l. c.* 476, in obs.: Sedum crassipes.
heterodonta (*Hook. f. & Thoms.*) *A. Boriss. l. c.* 32: Sedum heterodontum.*
Hideoi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 503.—Japon. (Hondo).
iremelica *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 31, 472 (1939).—Mont. Ural.
kaschgarica *A. Boriss. l. c.* 39, 476.—As. centr. (Thian Shan; Kashgar).*
Komarovii *A. Boriss. l. c.* 38, 476.—Sibir. or. extr.
linearifolia *A. Boriss. l. c.* 35, 474.—As. centr. (Thian Shan).
Litwinovii *A. Boriss. l. c.* 45, 478.—Turkestan.; Mongol.*
maxima *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 496.—Ins. Kuril.
pamiroalaica *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 40, 477 (1939).—Pamir; Alai.*
pinnatifida *A. Boriss. l. c.* 36, 475.—Sibir.; Mongol.
recticaulis *A. Boriss. l. c.* 42, 478.—As. centr.
sachalinensis *A. Boriss. l. c.* 31, 473.—Sakhalin.*
Semenovii (*Regel & Herd.*) *A. Boriss. l. c.* 28: Umbilicus Semenovii.
Tachiroei (*Franch. & Savat.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 500: Sedum Rhodiola var. Tachiroei.
viridula *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 510 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

RHODOCODON Baker (Liliac.).
apiculatus *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 122; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 40e Fam., *Liliac.* 122 (1937).—Madag.
calcicola *H. Perrier, l. c.* 8; cf. *H. Perrier, l. c.* 115.*—Madag.

RHODOCODON:
cyathiformis *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 11; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 40e Fam., *Liliac.* 118 (1937).*—Madag.
floribundus *H. Perrier, l. c.*; cf. *H. Perrier, l. c.* 117.*—Madag.
intermedius *H. Perrier, l. c.* 10; cf. *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
rotundus *H. Perrier, l. c.* 13; cf. *H. Perrier, l. c.* 120.*—Madag.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniac.).
Boivini (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 23: Colea Boivini.
involucrata (*Boj. ex DC.*) *H. Perrier, l. c.* 30: Colea involucrata.
linearis *H. Perrier, l. c.* 24.—Madag.
racemosa (*Lam.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 24: Bignonia racemosa.
Telfairiae (*Boj. ex Hook.*) *H. Perrier, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 23: Bignonia Telfairiae.

RHODODENDRON L. (Ericac.).
adinophyllum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 3 (1940).—Sumatra.
amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 49.—Ins. Liukiu.
amandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 245 (1937).—Tibet.
Beanianum *Cowan in New Flora & Silva*, x. 246 (1938).—Tibet; Burma.*
brachyantherum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
chamaepitys *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 144 (1940).—Borneo.
Chienianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 28 (1939).—China (Szechuan).
× cilipinense *Hort. ex Bowler in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 246.—Hort.
circinnatum *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 179 (1936).—Tibet.
citriniflorum *I.B. Balf. & Forrest*; *Cowan, l. c.* xx. 74 (1940), descr. emend.—Tibet; Burma; Yunnan.
dasycladoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 781 (1936).—China (Szechuan).
Dekatanum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 226 (1937).—Tibet.
dichroanthum *Diels*; *Cowan, l. c.* xx. 85 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).
dignabile *Cowan, l. c.* xix. 241 (1937).—Tibet.
erosum *Cowan, l. c.* 225.—Tibet.
eudoxum *I.B. Balf. & Forrest*; *Cowan, l. c.* xx. 76 (1940), descr. ampl.—Tibet.
flammeum (*Michx.*) *Sarg. in Rhododendron Soc. Notes*, i. 120 (1917), in obs.: Azalea calendulacea var. flammea.
flaviflorum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 244 (1923), in obs., pro syn.: R. leytense.
fulvastrum *I.B. Balf. & Forrest*; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 78 (1940), descr. emend.—Tibet.
gaultherioides *Boiss. Fl. Or.* iii. 1022, indice, 968 (1875), pro syn.: Orphanidesia gaultherioides.
× Geraldii (*Hort.*) *Ivens in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 220: R. sutchuenense var. Geraldii.
glaucaenum *Hort. ex Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 458 (1940).—Hort.
glaucum (*Lam.*) *Sweet, Hort. Brit.* ed. 2, 344 (1830): Azalea glauca.
himantodes *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 145 (1940).—Borneo.
Huianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 38 (1939).—China (Szechuan).
igneum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 235 (1937).—Tibet.
ignicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 42 (1905), in obs.—Celebes.
impositum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 201 (1937).—Celebes.
Inobeanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383.—Japon.
Kingdonii *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): R. rivulare *F. K. Ward*.

RHODODENDRON:—
Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 202 (1937).—Celebes.
kongboënse *F. K. Ward ex Rothschild in Year Book Rhododendron Assoc.* 1933, 55, in obs., nomen subnudum; *Hutchinson in Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9492 (1937), descr.*—Tibet.
lagunculicarpum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 200 (1937).—Celebes.
laudandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 222 (1937).—Tibet.
Lopsangianum *Cowan, l. c.* 250.—Tibet.
Ludlowii *Cowan, l. c.* 243.—Tibet.
mesaeum *I.B. Balf. ex Cowan, l. c.* xx. 70 (1940), in syn.: R. sanguineum subsp. mesaeum *Cowan*.
miniatum *Cowan, l. c.* xix. 229 (1937).—Tibet.
nervosulum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Borneo.
nitens *Hutchinson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10.—Burma super.
pankimense *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 180 (1936).—Ind. or. (Assam).
parmulatum *Cowan, l. c.* 182.—Tibet.
pectinatum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 119.—China (Yunnan)?
× pennsylvanicum (*Hort. ex Harkness*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 425: Azalea pennsylvanica.
pentamerum (*Maxim.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 1915–16*, 24 (1916): R. Metternichii var. pentamerum.
Pingianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 20 (1939).—China (Szechuan).
populare *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 251 (1937).—Tibet.
poremense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 203 (1937).—Celebes.
pudorosum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 239 (1937).—Tibet.
radendum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 62 (1939).—China (Sikang).
Ramsdenianum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 183 (1936).—Tibet.
Renschianum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Ins. Sunda (Flores).
Ripleyi *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 4 (1940).—Sumatra.
× salmoneum *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 152.—Hort.
sanguineum *Franch.*; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 66 (1940), descr. ampl.—Tibet; Burma; Yunnan; Szechuan.
seranense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 202 (1937), in obs.: an R. seranicum *J. J. Smith*.
Sherriffii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 231 (1937).—Tibet.
sikayotaizanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 27.—Formosa.
silvaticum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 185 (1936).—Tibet.
× spinulosum *Hort. ex Hadden in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 190.—Hort.
suaveolens *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 147 (1940).—Borneo.
taiense *Hutchinson in Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.
taiwanalpinum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Formosa.
temenium *I. B. Balf. & Forrest*; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 80 (1940), descr. ampl.— Tibet.
Tsaii *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 66 (1939).—China (Yunnan).
tsariense *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 232 (1937).—Tibet; Bhutan.
Vanderbiltianum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 5 (1940).—Sumatra.
Wattii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 163 (1936).—Ind. or. (Assam).*
Youngae *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 24 (1939).—China (Szechuan).
zeylanicum *Booth in Gard. Chron.* 1850, 150; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 162 (1936), descr. ampl., latine.—Zeylan.

RHODODON Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv. 14 (1939). *LABIATAE.*
ciliatus (*Benth.*) *Epling, l. c.*: Keithia ciliata.*

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).
andromedoides *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939), in syn.: Rhodamnia andromedoides.
recurva *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 63 (1936).—Austral. (Queensland).

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).
tolucense (*H.B. & K.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): Ferula tolucensis.

RHOICISSUS Planch. (Vitac.).
magalismontanus *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.

RHUS L. (Anacardiac.).
Arsenei *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 346.—Mexico.*
chondroloma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 164 (1936).—Mexico.
Duckerae *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 371;* *et in Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940).—Mexico.
Galeottii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 163 (1936).—Mexico.
Hartmanii *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 344.—Mexico.*
Kearneyi *F. A. Barkley, l. c.* 363.—U.S.A. (Arizona).*
macropoda *F. A. Barkley, l. c.* 383.—Mexico.*
Muelleri *Standley & F. A. Barkley, l. c.* 359.—Mexico.*
Nelsoni *F. A. Barkley, l. c.* 375.—Mexico.*
peregrina *F. A. Barkley, l. c.* 264, in syn.: Ailanthus peregrina.
profusa *F. A. Barkley, l. c.* 385.—Mexico.*
Standleyi *F. A. Barkley, l. c.* 358: R. mollis *H.B. & K.*
Tambergi *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 416.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Tepetate *Standley & F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 382.—Mexico.*

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramin.).
drakensbergense *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 323.—Transvaal.
reynaudioides (*Mez*) *C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937); *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 649 (1940), cum descr.: Melinis reynaudioides.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).
verrucosa* (*Blume*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): Trachelospermum verrucosum.

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
calobotrya *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.
Gansole *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. &c., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 28 (1940).—Somaliland.
pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 370 (1938).—Honduras.
quercetorum *Standley, l. c.* xviii. 555 (1937).—Costa Rica.
rariflora *Standley, l. c.* xvii. 264 (1937).—Mexico.
sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 74 (1939).—Sumatra.
Zernyi *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
chalarocephala *Fernald & Gale in Rhodora*, 1940, xlii. 426.—U.S.A. (W. States).*
Deightonii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 468, in clavi, 470 (1936), anglice.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
dives *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 315 (1938).—Honduras.
filifolia *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 366 (1836).—U.S.A. (N. Carolina; Florida).
heterochaeta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 47 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon); Ins. Sunda; Austral. (N. Territory; Queensland).
madagascariensis *Cherm. in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 38 (1931), in clavi.—Madag.

RHYNCHOSPORA:—
Sampaioana *R. Gross in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 75.—Bras. (Rio de Janeiro).*
teres *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 364 (1829): R. cymosa *Ell.*
trichophylla *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 389.—U.S.A. (Virginia).*

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).
densiflora (*Lindl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 58 (1937): Saccolabium densiflorum.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).
formosanum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 132.—Formosa.*

RIBES L. (Saxifragac.).
altissimum *Turcz. ex Ledeb.*; *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 179 (1936), descr.—Sibir. (Transbaikal.).*
× amatoris *Pavlov in Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. *Vavilov & Wulff*, xvi. (*Small Fruits*) 34 (1936).—Hort.
× coeruleum *Pavlov, l. c.* 85.—Hort.
× disputabile *Pavlov, l. c.* 35.—Hort.
gracillimum *Hao in Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
kansuense *Hao, l. c.* 213.—Tibet; China (Kansu).
kolymense (*Trautv.*) *Komarov in Vved. Fl. Ukut.* i. 142 (1926), nomen; cf. *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 188 (1936), cum descr. ampl.:* R. nigrum var. kolymense.
Komarovii *Pojark. l. c.* 209.—Sibir. or.; Corea.*
pachyadenium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: R. tricuspe var. pachyadenium.
pallidiflorum *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 178 (1936).—Sibir. or.; Corea.
pseudofasciculatum *Hao in Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—Tibet.
sinanense *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 152: R. grossularioides *Maxim.*
Watkinsi *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 230 (1936).—U.S.A. (Calif.).

RICHARDIA L. (Rubiac.).
acutifolia (*K. Krause*) *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 132 (1937): Richardsonia acutifolia.

RICHERIA Vahl (Euphorbiac.).
submembranacea *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 419 (1938).—Bras. (Amaz.).

RIEDELIELLA Harms (Legumin.).
sessiliflora *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 78 (1940).—Bras. (Espirito Santo).*

RIMARIA N. E. Brown (Ficoidac.).
angusta *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 67 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.*
divergens *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Bushmanland).*
Ryderae *Graessn. Samenliste*, 1937, 19, nomen.—Hab.?

RINOREA Aubl. (Violac.).
abidjanensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 26 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
acommanthera *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 187 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Cambodia; Anam.
albidiflora *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 134 (1902).—Cameroons.
amaniensis *Engl. ex M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in clavi.—Tanganyika Terr.
Beckeri (*Boissieu*) *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 189 (1939): Alsodeia Beckeri.
bengalensis (*Wall.*) *Gagnep. l. c.* 190: Alsodeia bengalensis.
Blakeana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 349 (1940).—Panamá.
Boissieui (*Gagnep.*) *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 191 (1939): Alsodeia Boissieui.

RINOREA:—
Burtt-Davyi *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
campoënsis *M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi.—Cameroons.
Dawei (*Sprague*) *M. Brandt, l. c.* 418, in adnot.: Alsodeia Dawei.
Feliciana *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 229 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
gazana (*E. G. Baker*) *M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi et in adnot.: Alsodeia gazana.
Johnstonei (*Stapf*) *M. Brandt, l. c.* 414, in clavi et in adnot.: Alsodeia Johnstonei.
kemoënsis *A. Cheval.*; *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 237 (1938), descr. gall.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).*
lualensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 48.—Angola.
myrsinifolia *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 193 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
oxycarpa *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 13.—Congo Lusit.
palaucica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
quangtriensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 192 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
scorpioidea (*Boissieu*) *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 195 (1939): Alsodeia scorpioidea.
somalensis *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, III) 121.—Somal. Ital.*
strictiflora (*Oliv.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 71 (1937): Alsodeia castaneoides var. strictiflora.
Wallichiana (*Hook. f. & Thoms.*) *M. R. Henderson in Journ. As. Soc. Mal.* xvii. 35 (1939): Alsodeia Wallichiana.
Whytei (*Stapf*) *M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in adnot.: Alsodeia Whytei.
Woermanniana (*Buettn.*) *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 133 (1902), in clavi: Alsodeia Woermanniana.
Youngii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 18.—Angola.

RIOCREUXIA Decne. (Asclepiadac.).
aberrans *R. A. Dyer in Bothalia*, iii. 274 (1937).—Transvaal.*

RITCHIEA R. Br. (Capparidac.).
Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 47.—Angola.
Langii *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 200 (1937).—Transvaal.
Noldeae *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 17, 140.—Angola.
persicifolia *Schinz ex A. Cheval. Études Fl. Afr. Centr. Franç.* 17 (1913), nomen.—Afr. Gall. Centr.

RIVEA Choisy (Convolvulac.).
leucocarpa *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3720 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonensis *Elmer, l. c.* 3721, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).
kusaiensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 101.—Ins. Carolin. (Kusai).
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*

ROBYNSIELLA Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux. xv. 70 (1938). *AMARANTHACEAE.*
fastigiata *Suesseng. l. c.*—Congo Belg.

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).
[Nomen conservandum.]
laxa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 55.—Kashmir; Punjab.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).
brachypodioides *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 51 (1936), latine.—Sibir. (Ircutia).
Gmelini (*Griseb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): Triticum caninum var. Gmelini.
himalayana *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 46 (1936), descr. ampl.—Ind. or.
kamczadalorum *Nevski*; *Nevski, l. c.* 52, latine.—Sibir.; Kamchatka.
latiglumis (*Rydb.*) *Nevski, l. c.* 55: Agropyron latiglume.
leptoura *Nevski*; *Nevski, l. c.* 53, latine.—Transcaucas.; Transcasp.; Usbekistan.
macrochaeta *Nevski*; *Nevski, l. c.* 48, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
pendulina *Nevski*; *Nevski, l. c.* 50, latine.—Sibir. or. extr.
sajanensis *Nevski*; *Nevski, l. c.* 54, latine.—Sibir. (Ircutia).
scandica *Nevski*; *Nevski, l. c.*, latine.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
sclerophylla *Nevski*; *Nevski, l. c.* 49, latine.—As. centr.
semicostata (*Steud.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): Triticum semicostatum.
taigae *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 50 (1936), latine.—Sibir.
Trinii *Nevski, l. c.* 55: Triticum pubescens *Trin.*
troctolepis *Nevski*; *Nevski, l. c.* 53, latine.—Caucas.
viridiglumis *Nevski*; *Nevski, l. c.* 50, latine.—Reg. Ural.

ROËLLA L. (Campanulac.).
alpina *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Goodiana *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: R. ericoides *Good.*

ROHDEA Roth (Liliac.).
Tui *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 284 (1937).—China (Szechuan).

ROJASIANTHE Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 311 (1940). *COMPOSITAE.*
superba *Standley & Steyerm. l. c.* 315.—Guatem.*

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).
bidentata *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 25 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
waianaeënsis *St. John, l. c.* 27.—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).
annonoides *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 280 (1937).—Bras. (Amaz.).
calcarata *R. E. Fries, l. c.* 279.—Bras. (Amaz.).
Danforthii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 444 (1937).—Costa Rica.
ecuadorensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 566 (1939).—Ecuador.
mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 155 (1936).—Mexico.
procera *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 565 (1939).—Bras. (Amaz.).
subracemosa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 349 (1938).—Venez.

ROMULEA Maratti (Iridac.).
[Nomen conservandum.]
aquatica *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
congoënsis *Béguinot in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 215 (1938).—Congo Belg.
maroccana *Béguinot in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 203.—Marocc.
stenotepala *Béguinot, l. c.* 200.—Marocc.

RONDELETIA L. (Rubiac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1370 (1938).—Costa Rica.
chiapasensis *Standley, l. c.* xxii. 54 (1940).—Mexico.
izabalensis *Standley & Steyerm. l. c.* 286.—Guatem.
loretensis *Standley, l. c.* xiii. vi. 61 (1936).—Peruv.
Lundelliana *Standley in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 31 (1940).—Brit. Honduras.
Mexiae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 55 (1940).—Mexico.
mexicana (*Turcz.*) *Standley, l. c.* 388: Siphonandra mexicana.
myriantha *Standley & Steyerm. l. c.* 288.—Guatem.
oaxacana *Standley, l. c.* xi. 255 (1936).—Mexico.
platysepala *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 343.—Panamá.
Skutchii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 289 (1940).—Guatem.
stenostachya *Standley, l. c.* xviii. 1372 (1938).—Costa Rica.
subcordata *Standley, l. c.* xi. 256 (1936).—Santo Domingo.
tacanensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.
vulcanicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 291 (1940).—Guatem.
Zolleriana *Standley & Steyerm. l. c.* 292.—Guatem.

ROOSEVELTIA O. F. Cook in Smithson. Misc. Coll. xcviii. 21 (1939). *PALMAE.*
Frankliniana *O. F. Cook, l. c.*—Am. trop. (Ins. Cocos).*

RORIPPA Scop. (Crucif.).
aquatica (*Eaton*) *E. J. Palmer & Steyerm. in Rhodora*, 1938, xl. 132: Cochlearia aquatica.
aspera (*L.*) *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Sisymbrium asperum.
atrovirens (*Hornem.*) *Ohwi & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 900: Sisymbrium atrovirens.
barbareifolia (*A. DC.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 137: Camelina barbareifolia.
Boissieri (*Coss.*) *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Nasturtium Boissieri.
caledonica (*Sond.*) *R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr.* Mem. No. 17, 138 (1937): Nasturtium caledonicum.
cantoniensis (*Lour.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 55: Ricotia cantoniensis.
clandestina (*Spreng.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 965 (1938): Nasturtium clandestinum.
Eggersii (*O. E. Schulz*) *Macbride, l. c.*, in obs.: Nasturtium Eggersii.
fluviatilis (*E. Mey. ex Sond.*) *R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr.* Mem. No. 17, 138 (1937): Nasturtium fluviatile.
globosa (*Turcz.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): Nasturtium globosum.
hayanica *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927).—Marocc.
icarica *K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 56.—Ins. Aegeae (Ikaria).*
islandica (*Oeder*) *Borb. Balaton Fl.* ii. 392 (1900): Sisymbrium islandicum.
microsperma (*DC.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): Nasturtium microspermum.
Munbyana (*Boiss.*) *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927): Nasturtium Munbyanum.
nana (*Schlecht.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 965 (1938): Kardanoglyphos nana.
Nasturtium-aquaticum (*L.*) *Hayek, Sched. Fl. Stir. Exs.* 22 (1905); cf. *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 117 (1939): Sisymbrium Nasturtium-aquaticum.
nikkoënsis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338.—Japon. (Hondo).
pseudo-Boissieri (*Degen*) *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Sisymbrium pseudo-Boissieri.

RORIPPA:—
sarmentosa (*Soland. ex G. Forst.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 966 (1938): Cardamine sarmentosa.
sikokiana (*Franch. & Savat.*) *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 32 (1936): Nasturtium sikokianum.
Sinapis (*Burm. f.*) *Ohwi & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 899: Sisymbrium Sinapis.

ROSA L. (Rosac.).
anatonensis *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 206 (1937).—U.S.A. (Washington).
bellicosa *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
belnensis *Ozanon in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 326.—Gallia.
×brusanensis *Degen ex Jávorka, Magyar Fl.* 582 (1924); *Degen, Fl. Velebit.* ii. 261 (1937), descr. lat.—Dalmat.
×Burdoni *Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936).—Scotia.
caeruleomontana *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937).—U.S.A. (Washington).
candida *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 76 (1915).—Thracia.
crocacantha *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 276 (1937).—China?
×debilis *Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936).—Anglia.
Delavayana *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 193 (1936).—China (Yunnan).*
disparilis *Lucand & Ozanon in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 328.—Gallia.
Ernesti *Stapf ex Bean, Trees & Shrubs*, iii. 439 (1933); *Stapf in Bot. Mag., Lond.* clxvii. sub t. 8894 (1938): R. Rubus *Rehder & Wilson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 308 (1915), non *Léveillé & Vaniot.*
Fargesiana *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 182 (1936).—China (Szechuan).*
Forrestiana *Boulenger, l. c.* 126.—China (Yunnan).*
fukienensis *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274.—China (Fokien).
hibernica *Templeton in Trans. Roy. Dublin Soc.* Ser. I. iii. 162 (1803); *Sm. in Sowerby, Engl. Bot.* xxxi. t. 2196 (1810);* *Woods in Trans. Linn. Soc. Lond.* xii. 222 (1817); *Lindl. Ros. Monogr.* 82 (1820); *Sm. Engl. Fl.* ii. 393 (1824).—Hibern.
×insularum *Heslop Harrison & E. Bolton in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxii. 430 (1938).—Scotia.
Jonesii *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).
kansuensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 610 (1938).—China (Kansu).
kanzanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 55.—Formosa.
kuhitangi *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
kwangtungensis *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 114 (1936).—China (Kwangtung).
lapwaiensis *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 208 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).
lasiosepala *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274.—China (Kwangsi).
latibracteata *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 124 (1936).—China (Yunnan).*
Lioui *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 115 (1936).—As. centr. (Sinkiang).
maracandica *Bunge; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937), descr. emend.—Ross. asiat. (Kuhitang).
minuscula *Ozanon & Gillot in Bull. Soc. Bot. Lyon*, Sér. I. viii. 23 (1881); cf. *R. Keller, Syn. Ros. Eur. Med.* 355 (1931).—Gallia.
misimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 529.—Japon. (Hondo).
×molliformis *Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936).—Scotia.
Mulligani *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 274 (1937).—China?

ROSA:—
×Novakii *Klášterský in Sborn. Náredn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B, No. 5, Bot. No. 2, 69 (1938).—Montenegro.*
Oliveri *Debeaux in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, nomen.—Pyren.
patrum *Léveillé ex Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 339, pro syn.: R. cymosa.
Primula *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 121 (1936): R. Ecae *McFarland in New Fl. & Silv.* viii. 242, fig. (1936),* non *Aitch.*
rainierensis *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 103, 174 (1938).—U.S.A. (Washington).
Rouletii *Correvon in Gard. Chron.* 1922, Ser. III. lxxii. 342; *Bean, Trees & Shrubs*, iii. 443 (1933), anglice; *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 369 (1937), gallice.—Helvet. (cult.).
×rufescens *Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936).—Anglia.
×Segretiana *Charb. in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 19: R. Segreti.
×setonensis *Wolley-Dod in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 70 (1936).—Scotia.
×subobtusifolia *Wolley-Dod, l. c.* 77.—Anglia.
umbellata *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 610 (1938).—China (Kansu).
velebitica (*Borb. ex H. Braun*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 247 (1937): R. mollis var. velebitica.
Wardii *Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1940, lxv. 58, cum descr. ampl.: R. Sweginzowii var. inermis *Marquand & Airy-Shaw.*
yakualpina *Nakai & Momiyama in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 578.—Ins. Liukiu (Yakushima).*

ROSEOCEREUS (Backeb.) Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [6], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*
[ERIOCEREUS subgen. ROSEOCEREUS Backeb.]

ROSMARINUS L. (Labiat.).
pallescens (*Maire*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 141 (1936), in obs.—Marocc.
tomentosus *Hub.-Mor. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 79, in obs.—Hispan.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).
alpestris (*Kar. & Kir.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 129 (1939): Umbilicus alpestris.
hissarica *A. Boriss. l. c.* 122, 483.—Pamir; Alai.*
kokanica (*Regel & Schmalh.*) *A. Boriss. l. c.* 128: Sedum kokanicum.
Lipskyi *A. Boriss. l. c.* 121, 483.—Transcaucas.
lutea *A. Boriss. l. c.* 128, 484.—Pamir; Alai.
pilosa (*M. Bieb.*) *A. Boriss. l. c.* 117: Sedum pilosum.
radiciflora (*Steud.*) *A. Boriss. l. c.* 120: Umbilicus radiciflorus.
Schischkinii *A. Boriss. l. c.* 130, 484.—As. centr. (Thian Shan).*
sempervivoides (*Fisch. ex M. Bieb.*) *A. Boriss. l. c.* 118: Sedum sempervivoides.
subspicata (*Freyn & Sint.*) *A. Boriss. l. c.* 123: Umbilicus subspicatus.
tadzhikistana *A. Boriss. l. c.* 130, 485.—As. centr.
umbilicoides (*Regel*) *A. Boriss. l. c.* 485, 486, in obs.: Sedum umbilicoides.

ROTALA L. (Lythrac.).
verticillata *Christm. Pflanzensyst.* v. 195 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: R. verticillaris.

ROTHMANNIA Salisb. (Rubiac.).
Fischeri (*K. Schum.*) *Bullock apud Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 224 (1937): Randia Fischeri.

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
erecta *Savi, Due Cent. Piante*, 34 (1804).—Ital.
goalparensis *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 100 (1939).—Ind. or. (Assam).*
lepidura (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 139 (1940): Coelorhachis lepidura.
Maitlandii (*Stapf & C. E. Hubbard*) *Pilger, l. c.*: Lasiurus Maitlandii.
subulata *Savi, Due Cent. Piante*, 35 (1804).—Ital.

ROULINIELLA Vail (Asclepiadac.).
jamaicensis (*Griseb.*) *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340, in obs.: Enslenia jamaicensis.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).
dissimilis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 303 (1939).—Venez.
grossidentata *Pittier, l. c.* 301.—Venez.
Jahnii *Pittier, l. c.* 299.—Venez.
Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 145 (1936).—Bras. (Amaz.).
pinnata (*Ruiz & Pav.*) *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 374 (1937): Embothrium pinnatum.
spicata *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 375 (1937).—Peruv.
subintegerrima (*Meissn.*) *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 299 (1939): R. cordifolia var. subintegerrima.
Varelana *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 373 (1937), in obs.—Ecuador.

ROUREA Aubl. (Connarac.).
chrysomala *Glaziou*; *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 196 (1938), descr.—Bras. (Goyaz).
cnestidifolia *Schellenb. l. c.* 198.—Bras. (Minas Geraes).
coriacea (*Baker*) *Schellenb. l. c.* 213: R. glabra var. coriacea.
densiflora *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1122 (1938).—Peruv.
Glazioui *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 289 (1938): R. polyphylla *Schellenb.*
gracilis *Schellenb. l. c.* 204.—Bras. (S. Paulo; S. Catharina).
Krukovii *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 142 (1940).—Bras. (Amaz.).
laurifolia *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 210 (1938).—Bras. (Matto Grosso).
neglecta *Schellenb. l. c.* 289: R. coriacea (*Baker*) *Schellenb.*
oligophlebia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
polyphylla *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 197 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
pseudospadicea *Schellenb. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 207 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
rhynchosioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936).—Peruv.
Sprucei *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 205 (1938).—Boliv.; Bras. (Amaz.).
tenuis *Schellenb. l. c.* 199.—Bras. (Bahia).

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).
aspleniifolia *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 111 (1938).—Sumatra; Penins. Mal.
breviracemosa (*Gamble*) *Schellenb. l. c.* 113: Rourea breviracemosa.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).
aitia *O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 106, anglice.—Haiti.*
hispaniolana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 268 (1939).—Hispaniola.*

RUAGEA Karst. (Meliac.).
yungasana (*Briquet*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 138 (1940), in obs.: Guarea yungasana.

RUBIA L. (Rubiac.).
Akane *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi.—China; Manchur.; Corea; Japon.; Formosa.
caramanica *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938).—Persia.
gedrosiaca *Bornm. l. c.* lix. B. 297 (1939).—Baluchistan.
Laurae (*Holmboe*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 343: Galium Laurae.
oncotricha *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1031 (1936).—China (Yunnan).
pedicellata *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 116.—Japon. (Yezo).
pratensis (*Maxim.*) *Nakai, l. c.* 1937, xiii. 783, in clavi: R. cordifolia var. pratensis.

RUBIA:—
pubescens (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi: R. cordifolia var. pubescens.
sylvatica (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*, in clavi: R. cordifolia var. sylvatica.

RUBUS L. (Rosac.).
aculiferus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 287.—U.S.A. (N. Hampshire).*
adenocaulis *Fernald, l. c.* 288.—Canada (Nova Scotia).*
adjacens *Fernald, l. c.* 290.—Canada (Quebec; N. Brunswick; Nova Scotia); U.S.A. (N. England).*
afrogustafssonii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somala*, III) 133: R. Gustafssonii.
Archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 180.—N. Guin.
brachyarsen *Bouvet in Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1910 (*Fl. Rub. Anjou*, reimpr. p. 22) 50 (1911).—Gallia.
bracteoliferus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (N. York).*
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 182.—Ins. Solomon (San Christoval).
brevimasculus *Kükenth. & Ade in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 158 (1938), pro subsp.—Bavar.
cambrensis *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 196: R. glabratus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 169 (1930), non R. macrophyllus var. glabratus *Bab.*
caninus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 513 (1936), in syn.: Rosa canina.
cinerosiformis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 165.—Anglia.
×cordatus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xlv. 61 (1939).—German.
coriicolor *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
ctenodon (*Sabr.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: R. foliosus subsp. ctenodon.
culminicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
cyrenaicae *J. Hruby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
Dunnii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 22.—China (Fokien).*
echinoides *Metcalf, l. c.* 24.—China (Kwangsi).*
ettendorfensis *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 163 (1938), pro subsp.—Bavar.
euoplus *Förster, Fl. Exc. Aachen*, 156 (1878); cf. *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—German.
exsuccus *Steud. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 340 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 340 [1848], descr.—Abyss.
fuscoviridis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 166.—Anglia.
Gertrudis *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 35.—Carpath.
glabricarpus *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 147 (1936).—China (Chekiang).*
Gortanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 30 (1940).—Abyss.
Gressittii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 25.—China (Kiangsi).*
Hiernii *Riddelsdell in W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 281 (1939): R. hirtus var. rotundifolius *Bab.*; *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 88 (1900).
Horiyositakai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 109.—Japon.
Hrubyi *Rohl. in Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1936, No. XXII. 16 (1937): R. Rohlenae *J. Hruby.*
idaeoides *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 404 (1834).—German.
intermittens *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
iringanus *C. E. Gustafsson in Kew Bull.* 1938, 184.—Tanganyika Terr.
kenoënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon.
kokonoricus *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 608 (1938).—Tibet (Kokonor).

RUBUS:—
kyusianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon. (Kiushiu).
laevior (*L. H. Bailey*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 295: R. permixtus var. laevior.
latoauriculatus *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 27.—China (Kwangsi).*
linearifoliolus *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 25 (1917); *et l. c.* vii. 22 (1918).*—Formosa.
lobophyllus *Shih ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 29.—China (Kwangsi).*
lohfauensis *Metcalf, l. c.*—China (Kwangtung).*
londinensis (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 442 (1938), cum descr. ampl.: R. imbricatus var. londinensis.
longifrons *W. C. R. Watson, l. c.* 1936, xi. 221 (1937): R. longifolius *W. C. R. Watson.*
Longii *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 434.—U.S.A. (Virginia).*
Lumnitzeri (*Sabr.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: R. albicomus subsp. Lumnitzeri.
macrofissus *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 18 (1930), hybr.?—Polon.
modrensis *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 34.—Carpath.
mundiflorus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 445 (1938).—Anglia.
×Mussolinii *J. Hruby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 29.—Cyrenaica.
Nagasawanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Formosa.
Nakaii *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 131.—Ins. Bonin.*
neillioides (*Focke*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 151 (1939), cum descr. ampl.: R. corchorifolius var. neillioides.
newbridgensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 204.—Anglia.
novogranatensis *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
novoguineënsis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 183.—N. Guin.
Ohwianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 110.—Formosa.
Okamotoanus *Koidz. l. c.*—Formosa.
omogoënsis *Koidz. l. c.* 1936, v. 122.—Japon. (Shikoku).
ostraënsis *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 121 (1930).—Polon.*
palmatus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1784); *Thunb. Fl. Jap.* 217 (1784).—Japon.
paludivagus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (Massachusetts).*
×Pampaninii *J. Hruby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 30.—Cyrenaica.
pararosifolius *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 30.—China (Fokien).
parvalceifolius *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 431 (1936).—Indo-China (Tonkin).
parviflorus *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 159 (1938), pro subsp.—Bavar.
pedatifrons *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 36.—Carpath.
pernagaeus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 454.—U.S.A. (Virginia).*
phaeocarpus *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 157: R. Babingtonii *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 69 (1900), non *Bell Salter.*
polyoplus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937): R. euoplus *W. C. R. Watson.*
pseudo-bifrons (*Sudre*) *Bouvet in Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1911 (*Fl. Rub. Anjou*, reimpr. p. 8) 14 (1912): R. Godroni var. pseudo-bifrons.
psilophyllus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
pydarensis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 13.—Anglia.
Rechingerorum *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 37.—Carpath.
rubristylus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—Anglia.

RUBUS:—
×sacrosanctus *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 676.—Japon. (Kiushiu).
sagamianus *Makino, Yagai-Shokub.-Dzufu*, iv. 248 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 355 (1936).—Japon.
scissus *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 162: R. fissus *Leighton, Fl. Shropshire*, 225 (1841), non *Lindl.*
×semifimbrifolius *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 165 (1938).—Bavar.
×semileucanthemus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliii. 295 (1938).—German.
×Sennenii *Sudre in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
Shihae *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 31.—China (Kwangsi).*
Silurum (*Ley*) *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 197: R. nemoralis var. Silurum.
Sneidernii *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); *et l. c.* vii. 19 (1918).*—Formosa.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3777 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
spiculosus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 284.—U.S.A. (N. Hampshire).*
spinulosoides *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 32.—China (Hupeh).
×subplicatus *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 22 (1930).—Polon.
suishaënsis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); *et l. c.* vii. 6 (1918).*—Formosa.
taiwanicola *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657: R. elegans *Hayata.*
Tawadanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Ins. Liukiu.
tholiformis *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 283.—U.S.A. (N. Hampshire).*
tonkinensis *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 429 (1936).—Indo-China (Tonkin).
toyorensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 64.—Japon.
×trigenes *Sudre & Sennen in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
tsanghsiensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
tumulorum *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 164.—Anglia.
Turneri *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 159.—Scotia; Anglia.
Tuyamae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239: R. pacificus *Nakai.*
uniflorus *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
variabilis *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 405 (1834).—German.
vectensis *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 198: R. Borreri *W. M. Rogers in Journ. Bot., Lond.* 1892, xxx. 270, non *Bell Salter.*
×vestervicensis *C. E. Gustafsson in Bot. Notiser*, 1938, 402.—Suecia.
Wangii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 35.—China (Kwangtung).*

RUDBECKIA L. (Compos.).
glaucescens *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Calif.).

RUDGEA Salisb. (Rubiac.).
alibertioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 257 (1936).—Bras.
allophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
amplicalyx *Standley, l. c.* 258.—Bras. (Espirito Santo).
angustissima *Standley, l. c.* 259.—Peruv.
bogotensis *Standley, l. c.*—Colomb.
calophylla *Standley, l. c.* 260.—Bras. (Amaz.).
canephorantha (*Wernh.*) *Standley, l. c.* 268: Psychotria canephorantha.
cipoana *Standley, l. c.* xxii. 208 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
cryptantha *Standley, l. c.* xi. 260 (1936).—Peruv.
Duckei *Standley, l. c.* 261.—Bras. (Pará).
fascigera *Standley, l. c.* 262.—Bras. (Espirito Santo).

RUDGEA:—
Garciana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Peruv.
graciliflora *Standley, l. c.* xi. 262 (1936).—Bras. (Pará).
hypomalaca *Standley, l. c.* xxii. 209 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
isthmensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 313.—Panamá.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 164 (1936).—Peruv.
Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
longipes *Standley, l. c.* xi. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
magna *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Panamá.
mazanensis *Standley, l. c.* 209.—Peruv.
Mello-Barretoi *Standley, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).
Mexiae *Standley, l. c.* xiii. vi. 165 (1936).—Peruv.
minor (*Cham.*) *Standley, l. c.* xi. 264 (1936): Coffea minor.
mouririoides *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).
obesiflora *Standley, l. c.* 265.—Peruv.
obtusa *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
palmarum *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
Pittieri *Standley, l. c.* xxii. 211 (1940).—Panamá.
pleurocalyx *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Poeppigii *K. Schum. ex Standley, l. c.* xiii. vi. 167 (1936).—Peruv.
Saint-Hilairei *Standley, l. c.* xi. 266 (1936).—Bras. (Espirito Santo).
simiarum *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 389 (1940).—Guatem.
singularis *Standley, l. c.* xvii. 222 (1937).—Bras. (Amaz.).
Skutchii *Standley, l. c.* xviii. 1374 (1938).—Costa Rica.
sororia *Standley, l. c.* xi. 267 (1936).—Peruv.
stenophylla (*K. Krause*) *Standley, l. c.* 268: Palicourea stenophylla.
Traillii *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Trianae *Standley, l. c.*—Colomb.
tricephala *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

RUELLIA L. (Acanthac.).
albopurpurea *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 139 (1939).—Madag.
anaticollis *Benoist, l. c.* 138.—Madag.
ansericollis *Benoist, l. c.*—Madag.
articulata *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. Aanwyz. Plaat. [4], t. 59, fig. 3 (1778);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: Bramia Monnieri.
ciconiicollis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
Cooperi *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1251 (1938).—Costa Rica?; Panamá.
detonsa *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 138 (1939).—Madag.
Dielsii *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
dissidens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 680 (1939).—Madag.
dissimilis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.
Galeottii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 59.—Mexico.
graecizans *Backer in Brittonia*, iii. 85 (1938), in obs.: Stephanophysum longifolium.
gruicollis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
hirtella *Imlay in Kew Bull.* 1939, 113.—Siam.
ignorantiae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 193 (1937): R. microphylla *Lindau.*
indecora *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
linifolia *Benoist, l. c.* 141.—Madag.
longifolia (*Pohl*) *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 260 (1879): Stephanophysum longifolium.
macrosolen *Lillo in Lilloa*, i. 37 (1937), nomen.—Argent.*
malasica (*C. B. Clarke*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 112: Acanthopale malasica.

RUELLIA:—
metallica *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1253 (1938).—Nicarag.; Costa Rica; Panamá.
misera *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 143 (1939).—Madag.
nummularia *Benoist, l. c.* 140.—Madag.
oaxacana *Leonard in Kew Bull.* 1938, 60.—Mexico.
pereducta *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 303 (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 89 (1935), descr.—Mexico.
Poissonii *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
quadrisepala *Benoist, l. c.* 143.—Madag.
saccifera *Benoist, l. c.* 139.—Madag.
siamensis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.
spatulifolia *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 141 (1939).—Madag.
spissa *Leonard in Kew Bull.* 1938, 61.—Mexico.
subulata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.

RUIZODENDRON R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. B. No. 4, p. 3 (1936). *ANNONACEAE.*
ovale (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c.*: Guatteria ovalis.

RUMEX L. (Polygonac.).
aschabadensis *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—Transcasp.
×Autranianus *Freyn & Sint. ex Dinsm. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1) 465 (1933).—Libanus.
californicus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 297 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 85 (1937).*—U.S.A. (Oregon; Calif.; Arizona).
chiloënsis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Chile.
costaricensis *K. H. Rechinger, l. c.* xl. 300 (1936).—Costa Rica.
crassus *K. H. Rechinger, l. c.* 295; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 79 (1937).*—U.S.A. (Oregon; Calif.).
×dissimilis *K. H. Rechinger in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 147 (1937).—U.S.A. (Massachusetts).
flexicaulis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 172 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 134 (1937).*—Mexico.
foveolatus *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 478, 717 (1936).—Transcasp.*
×impurus *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 38.—Marocc.
japonicus *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 394, t. 47, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vi. 371, t. 47, fig. 2 (1780),* in nota sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336.—Japon.
orthoneurus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 294 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 96 (1937).*—U.S.A. (Arizona).
Rechingerianus *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—As. centr.*
Rothschildianus *Aaronsohn apud Evenari in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 212 (1940).—Palaest.*
Samuelssonii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Syria.
Schischkinii *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 468, 716 (1936).—Sibir. occ.; Mongol.
tianschanicus *Los.-Losinsk. l. c.* 466, 716.—As. centr. (Thian Shan).
transitorius *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 296 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 68 (1937).*—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
triangulivalvis (*Danser*) *K. H. Rechinger, l. c.* 297, in obs.; *et l. c.* 58:* R. salicifolius subsp. triangulivalvis.
ussuriensis *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, v. 474, 717 (1936).—Sibir. marit.
utahensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xl. 298 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 76 (1937).*—Canada (Alberta); U.S.A. (W. States).

RUMEX:—
violascens *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 171 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 131 (1937).*—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.

RUMFORDIA DC. (Compos.).
media *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 490.—Mexico.
penninervis *Blake in Brittonia,* ii. 343 (1937).—Guatem.

RUNGIA Nees (Acanthac.).
diversibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.
Evrardi *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 129 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
grandiflora *Vatke ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 24 (1939), in syn.: Justicia madagascariensis.
rungiodes (*Kuntze*) *Backer in Brittonia,* iii. 89 (1938), in obs.: Ecbolium rungiodes.
tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.

RUPICAPNOS Pomel (Papaverac.).
ambigua *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 556 (1937).—Marocc.
anomala *Pugsley, l. c.* 557.—Marocc.*
parvicalcarata *Pugsley, l. c.* 553.—Marocc.*
splendens *Pugsley, l. c.* 554.—Marocc.*

RUPIFRAGA 'L.' ex Rafin. (Saxifragac.).
Sedakowii *Turcz. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS,* ix. 207 (1939), in syn.: Chrysosplenium Sedakowii.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).
Tangarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 74 (1940).—Peruv.

RUSCHIA Schwantes (Ficoidac.).
acutangula (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum acutangulum.
aspera *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 161 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
biformis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum biforme.
Bolusiae *Schwantes, l. c.* 228: R. rigida *L. Bolus.*
brevicollis (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: Mesembryanthemum brevicolle.
caudata *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresiana *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): R. congesta *L. Bolus* (1937).
condensa (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: Mesembryanthemum condensum.
congesta *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
copiosa *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 161 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
costata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 60 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curta (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum curtum.
Dekenahi (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Dekenahi.
exigua *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 162 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fugitans *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 60 (1937).—Little Namaq.
Hollowayana *L. Bolus, l. c.* 103.—Afr. austr.-occ.
Ivori (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum Ivori.
kakamasensis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 15 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
limbata (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum limbatum.
Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 61 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mariae *L. Bolus, l. c.* 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modesta *L. Bolus, l. c.* 105.—Afr. austr.-occ.
Primosii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 44 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
profunda *L. Bolus, l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).
propinqua (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum propinquum.
roseola (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum roseolum.

RUSCHIA:—
ruralis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum rurale.
saginata *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 104 (1937).—Afr. austr.-occ.
Schollii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 29, nomen.—Hab.?
serrulata (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum serrulatum.
sobrina (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum sobrinum.
socia (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum socium.
spathulata *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 103 (1937).—Afr. austr.-occ.
valida *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): R. robusta *Schwantes.*
Willdenowii *Schwantes, l. c.* 230: Mesembryanthemum aduncum *Willd.*

RUSPOLIA Lindau (Acanthac.).
decurrens (*Hochst. ex Nees*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 269: Eranthemum decurrens.
hypocrateriformis (*Vahl*) *Milne-Redhead, l. c.* 270: Justicia hypocrateriformis.
seticalyx (*C. B. Clarke*) *Milne-Redhead, l. c.*: Eranthemum seticalyx.

RUSSELIA Jacq. (Scrophulariac.).
laciniata *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 379 (1940).—Guatem.

RUSTIA Klotzsch (Rubiac.).
Isernii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 212 (1940).—Peruv.

RUTA L. (Rutac.).
amoena *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 126 (1939).—Arab.
mollis *Schwartz, l. c.* 125.—Arab.
obovata (*Steud.*) *Schwartz, l. c.*: R. tuberculata var. obovata.
propinqua (*Spach*) *Schwartz, l. c.*: Haplophyllum propinquum.
ulyssiponensis *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 55 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in syn.: R. chalepensis.

RUTIDEA DC. (Rubiac.).
striatulata *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.

RUTIDOSIS DC. (Compos.).
acutiglumis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Austral. (Queensland).
heterogama *Philipson, l. c.* 314.—Austral. (N. S. Wales).

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
enervia *Lundell in Phytologia,* i. 245 (1937).—Brit. Honduras.
Jimenezii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 699 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 700.—Costa Rica.

RUYSCHIANA Mill. (Labiat.).
argunensis (*Fisch.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 67 (1923): Dracocephalum argunense.
austriaca (*L.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum austriacum.
botryoides (*Stev.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum botryoides.
discolor (*Bunge*) *H. D. House, l. c.* 66: Dracocephalum discolor.
fragilis (*Turcz.*) *H. D. House, l. c.* 67: Dracocephalum fragile.
fruticulosa (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum fruticulosum.
grandiflora (*L.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum grandiflorum.
heterophylla (*Benth.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum heterophyllum.
imberbis (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum imberbe.
integrifolia (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum integrifolium.
Moldavica (*L.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum Moldavica.

RUYSCHIANA:—
nutans (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 67 (1923): Dracocephalum nutans.
origanoides (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum origanoides.
palmata (*Steph. ex Wild.*) *H. D. House, l. c.* 66: Dracocephalum palmatum.
parviflora (*Nutt.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum parviflorum.
peregrina (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: Dracocephalum peregrinum.
pinnata (*L.*) *H. D. House, l. c.* 66: Dracocephalum pinnatum.
Ruyschiana (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: Dracocephalum Ruyschiana.
thymifolia (*L.*) *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum thymifolium.
Wallichii *H. D. House, l. c.*: Dracocephalum speciosum *Benth.*

RYNCHOSPORA Vahl (Cyperac.).
[Vide RHYNCHOSPORA.]

RYPAROSA Blume (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
glauca *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 225.—Borneo.
minor *Ridley, l. c.*—Borneo.

S

SABAL Adans. (Palmae).
Beccariana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum,* iv. 387 (1940): S. princeps *Hort. ex Becc.**
chinensis *Hort. ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 297 (1931), in syn.: S. Adansoni.
glauca *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs., nomen.—Hab.?
haitensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 293 (1931).—Haiti.*
Hoogendorpii (*Hort. ex E. André*) *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs.: Livistona Hoogendorpii.
javanica *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.*, in obs., nomen.—Hab.?
longifolia *Hort. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 42 (1892), nomen.—Hab.?
princeps *Hort. ex Becc. in Webbia,* ii. 59 (1907); *L. H. Bailey, Gentes Herbarum,* iii. 328 (1934).—Hort.
speciosa *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.* 303, in obs.—Cult.

SABAZIA Cass. (Compos.).
obtusata *Blake in Brittonia,* ii. 346 (1937).—Guatem.
pinetorum *Blake, l. c.* 347.—Guatem.

SABICEA Aubl. (Rubiac.).
insularis (*Wernh.*) *G. Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 703 (1937): S. capitellata var. insularis.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. VI. 88 (1936).—Peruv.
Linderi (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): Urophyllum Linderi.
reflexa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 270 (1936).—Colomb.
Romboutsii *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 709; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 35, 709 (1936).—Guiana Bat.
surinamensis *Bremek. l. c.* 707; *et l. c.* 707.—Guiana Bat.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
pacifica *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô,* No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* I.) 6 (1938), nomen; *et l. c.* No. 163 (*l. c.* II) 31, descr.—Corea; Japon.
Sargentii (*Henry*) *Nakai, l. c.*; *et l. c.* 32: Juniperus chinensis var. Sargentii.

SABINELLA Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô, No. 165 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. III.) 14 (1938). *PINACEAE.*
morrisonicola (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Juniperus morrisonicola.
phoenicea (*L.*) *Nakai, l. c.*: Juniperus phoenicea.
recurva (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Nakai, l. c.*: Juniperus recurva.

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).
Saccharum (*Marsh.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Acer Saccharum.

SACCHARUM L. (Gramin.).
elephantinum (*Hook. f.*) *Nayaran. ex Bor in Fl. Assam*, v. App. I. 461 (1940): Erianthus elephantinus.
Hookeri (*Hackel*) *Nayaran. ex Bor, l. c.*: Erianthus Hookeri.
japonicum *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [1], t. 89, fig. 1 (1782);* *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3], t. 89, fig. 1 (1785);* *Thunb. in Trans. Linn. Soc.* ii. 328 (1794); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: Miscanthus japonicus.
juncifolium (*Hackel*) *Janaki-Ammal in Ind. Journ. Agric. Sc.* 1936, vi. 7: S. spontaneum var. juncifolium.
Kanashiroi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 37, in syn.: Erianthus Kanashiroi.
longisetosum (*Anderss.*) *Nayaran. ex Bor in Fl. Assam*, v. App. I. 461 (1940): Erianthus longisetosus.
sikkimense (*Hook. f.*) *Nayaran. ex Bor, l. c.* 462: Erianthus sikkimensis.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).
africana *C. E. Hubbard & Snowden in Kew Bull.* 1936, 294.—Afr. trop.; Natal.
Johnstonii *C. E. Hubbard & Snowden, l. c.* 314.—Uganda.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
brevirhachis *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 109 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
Gillespiei *L. O. Williams, l. c.* v. 139 (1938).—Ins. Viti.
Quisumbingii *L. O. Williams, l. c.* vi. 110 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).
heterocarpa *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).*
retusa *Ducke, l. c.* 26.—Bras. (Amaz.).*

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).
Hayatae *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 428 (1936), japonice.—Formosa.
laetevirens (*Komarov*) *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 269 (1937): Rhamnus laetevirens.
sikayoënsis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 286.—Formosa.
taiwaniana *Hosokawa ex Masamune, l. c.*—Formosa.

SAGINA L. (Caryophyllac.).
apetala *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxii.) (1764); *L. Mant. Alt.* 559 (1771).—Ital.
belonophylla *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 468 (1940).—N. Guin.
emporitana *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 84) 30 (1917), in obs.—Hispan.
japonica (*Sw. ex Steud.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 438: Spergula japonica.
Thiebautii *Gandoger ex C. Thiéb. in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 71.—Gallia.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).
altigena *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1187 (1936).—China (Yunnan).
Edwardsiana *R. T. Clausen in Rhodora*, 1937, xxxix. 30.—U.S.A. (N. Jersey).*

SAHAGUNIA Liebm. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
paraënsis *Huber ex Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 275, in syn.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 275 (1936), in syn.: Clarisia strepitans var. paraënsis *Lanj.*

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
acreana *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 243.—Bras. (Amaz.).
amentacea *Ridley in Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.
amplectens *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 433 (1940).—Guiana Brit.
angularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 487 (1923), in obs., pro syn.: S. prinoides.

SALACIA:—
articulata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 235.—Bras. (Amaz.).
Bartletti *Ridley in Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.
Beccarii *Ridley, l. c.* 238.—Borneo.
brevistaminea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 309 (1939).—Venez.
caloneura *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 244.—Bras. (Amaz.).
castaneifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.
cauliflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 246.—Bras. (Amaz.).
congestiflora *A. C. Smith, l. c.* 239.—Bras. (Amaz.).
crassifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 310 (1939).—Venez.
cuspidata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 248.—Bras. (Amaz.).
cylindrocarpa *A. C. Smith, l. c.* 240.—Bras. (Amaz.).
divaricata *A. C. Smith, l. c.* 238.—Bras. (Amaz.).
Gleasoniana *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 191.—Guiana Brit.
gracilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 249.—Bras. (Amaz.).
impressifolia (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 247: Raddia impressifolia.
insignis *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 435 (1940).—Peruv.
kanukuensis *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 192.—Guiana Brit.
khasiana *Purkay. in Indian Forester*, 1938, lxiv. 277.—Ind. or. (Assam).*
Klossii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 240.—Sumatra (Ins. Siberut).
Krukovii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).
leucoclada *Ridley in Kew Bull.* 1938, 238.—Borneo.
lineolata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 234.—Bras. (Amaz.).
litseifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 240.—Borneo.
macrantha *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 245.—Bras. (Amaz.).
megasperma *Ridley in Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.
minutiflora *Ridley, l. c.* 238.—Borneo.
minutiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 236, non praec.—Bras. (Amaz.).
Mosenii *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 432 (1940).—Bras. (S. Paulo).
nectandrifolia *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 241.—Bras. (Amaz.).
opacifolia (*Macbride*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 434 (1940): Hippocratea opacifolia.
pedunculata *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).
petiolata *A. C. Smith, l. c.* 242.—Boliv.?; Bras. (Amaz.).
Pittieriana *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 440 (1940): S. crassifolia *Pittier*.
praecelsa (*Miers*) *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 243 (1928), in clavi: Tyloderma praecelsum.
solimoësensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 247.—Bras. (Amaz.).
spectabilis *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 436 (1940).—Peruv.*
subalternifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 336.—N. Guin.

SALACICRATEA Loes. (Hippocrateac.).
Parkinsonii (*K. Schum.*) *Loes. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 282 (1910), in obs.: Salacia Parkinsonii.

SALICORNIA L. (Chenopodiac.).
leiosperma *Gram in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 4, 104 (1922), in clavi.—Dania.
strictissima *Gram, l. c.* ed. 5, 108 (1934), in clavi.—Dania.

SALIX L. (Salicac.).
abscondita *Lacksch.*; *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 399, descr. ampl.—Sibir.; Mongol.; Manchur.
acuminatomicrophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—Tibet; Sikkim; Yunnan.*

SALIX:—
alopochroa *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 100 (1937), in adnot.: S. vulpina *auct.*, non *Anderss.*
amnematchinensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 74 (1936), anglice.—Tibet.*
antiatlantica *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 80, 259.—Marocc.*
aridaënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 111.—Japon.
bhutanensis *Floderus in Bot. Notiser*, 1940, 227.—Bhutan.*
bicolor *Willd.*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 6, 7 (1940), descr. ampl.—Eur.
bordensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.
brevijulis *Turcz.*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 18, 19 (1940), descr. ampl.—Helvet.
breviserrata *Floderus, l. c.* 41, in obs., 44: S. myrsinites var. serrata *Neilr.*
burjatica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936): S. nitens *Turcz.*
chaenomeloides *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 77 (1938): S. glandulosa *Seem.*
chamaehybrida *Görz ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 73 (1936), in syn.: S. oritrepha.
changchowensis *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 11.—China (Fokien).*
chenostachya *Turcz. ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936), in syn.: S. Kochiana.
chilkoana *Sukacz. in Select. & Introd. Fast-Growing Woody Pl.* 65, 71, 72 (1934); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 213 (1936).—Hab.?
Chingiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 86 (1936), anglice.—China (Kansu).*
× Chouardi *Chassagne & Görz in Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 79.—Anglia; Gallia.
× cremnophila *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 97 (1937).—Japon. (Hondo).*
crenata *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 50 (1936), anglice.—China (Yunnan).*
× Cuatrecasasi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 79 (1936).—Marocc.
× dinarica *Degen, Fl. Velebit.* i. 304 (1936), in obs.; *et l. c.* ii. 8 (1937).—Dalmat.
divaricata *Pall.*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 53, 54 (1940), descr. ampl.—Sibir.
Ehlei *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 386.—Sibir.*
Embergeri *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 403, pro subsp., gallice.—Marocc.
Enanderi *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 396.—Sibir.
erecta *Ledeb. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 34 (1936), in syn.: S. vestita.
ferganensis *Nasarov, l. c.* 176, 713.—Ross. asiat. (Ferghana).
flavicans (*Anderss.*) *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 97 (1936): S. repens var. flavicans.
Forrestii *Hao, l. c.* 69, anglice.—China (Yunnan).*
× Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 66 (1939), in obs.—Persia.
gracilior (*Siuzev*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936): S. mongolica forma gracilior.
Hatusimai *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) x. 560 (1935), hybr.?—Japon. (Kiushiu).*
Hegetschweileri *Heer*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 15, 16 (1940), descr. ampl.—Tirol; Helvet.
holargyrea *Bornm. & Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 175 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 174 (1936).—As. centr.
hupehensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 106 (1936), anglice.—China (Hupeh).*
× Ikenoana *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 71 (1938).—Japon. (Hondo).*
× Isikawae *Kimura, l. c.* xii. 100 (1937).—Japon.*
issykiensis *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 160, 712 (1936).—Ross. asiat. (Kirghizia).
× Iwahisana *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 314 (1937).—Japon. (Yezo).*

SALIX:—
jacutica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 142, 711 (1936).—Sibir.
Jahandiezi *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 402, gallice.—Marocc.
jeholensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.
jenisseënsis (*F. Schmidt*) *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 390, cum descr. ampl.: S. nigricans var. jenisseënsis.*
kamikotiana *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 109 (1936), sphalm.: S. kamikotica.
kamikotica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
kamtschatica *Anderss. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 145 (1936), in syn.: S. sachalinensis.
kansuensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 61 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).*
Kimurana (*Miyabe & Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 255 (1936); *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 103 (1937), cum descr. ampl.:* S. berberifolia var. Kimurana.
kinokuniensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Japon.
Korshinskyi *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 178 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 176 (1936).—As. centr.
Kusanoi (*Hayata*) *C. K. Schneider*; *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 382 (1938), descr. ampl.—Formosa.
lamashanensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 99 (1936), anglice.—China (Kansu).*
lenensis *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 393.—Sibir.*
ligustrinoides *Debeaux in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 63, 80.—Gallia.
liliputa *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 37, 707 (1936).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.*
linearistipularis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936): S. purpurea var. stipularis *Franch.*
Lipskyi *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 170, 712 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
Litwinowii *Görz in Komarov, l. c.* 120, 708.—Transcasp.
madagascariensis *Boj. ex Anderss.*; *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 79 (1938), descr. ampl.—Madag.*
Michelsoni *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 158, 711 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
morrisonicola *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) x. 557 (1935).—Formosa.*
myrsinites *L.*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 38, 39 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
nigrocosticata *Pax & K. Hoffm. ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 85 (1936), in syn.: S. Rehderiana var. brevisericea *C. K. Schneider.*
Okamotoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Formosa.
Olenini *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 93, 708 (1936).—Sibir.
ovatomicrophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—China (Yunnan).*
pedionoma *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) x. 558 (1935).—Sakhalin; Yezo.*
pennata *Ball*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 35, 36 (1940), descr. ampl.—Canada (Alberta); U.S.A. (Washington; Oregon).
pennina *Schleich. ex Koch, Syn.* ed. 3, iii. 2355 (1903), in syn.: S. spuria.
Pet-susu *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 317 (1937): S. viminalis var. yezoënsis *C. K. Schneider.*
phylicifolia *L.*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 2 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
pseudolinearis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936): S. linearis *Turcz.**
pseudolivida *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 170 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 111 (1936), in syn.: S. iliensis.
pseudo-Safsaf *A. Camus & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 136.—Libanus.
pseudowolohoënsis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 80 (1936), anglice.—China (Yunnan; Hopei).*

SALIX:—
psilostachya *Turcz. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 50 (1936), in syn.: S. cuneata.
pubescens (*E. L. Wolf*) *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936): S. minutiflora var. pubescens.
pulverea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 41: S. vulpina var. subalpina *Koidz.*
Raddeana *Laksch. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 92, 707 (1936).—Sibir.
rectispica *Nakai ex Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 26 (1940).—Corea.*
rossica *Nasarov*; *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 135 (1936): S. serotina *Pall.**
rupifraga *Koidz.*; *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 74 (1938), descr. ampl.—Japon. (Hondo).*
× Rytzii *Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 397 (1940).—Helvet.
sajanensis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936).—Sibir.*
Schleicheri *Wimm. ex Koch, Syn.* ed. 3, iii. 2335 (1903), in syn.: S. grandifolia subsp. albicans *Bonjean.*
Schneideriana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 110 (1936), anglice.—Tibet; Yunnan; Chekiang.*
schugnanica *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 173 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 126 (1936).—As. centr.
sendaica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
sericocarpa *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 682 (1940), in adnot.—Labrador.
shansiensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936), anglice.—China (Shansi; Hopei).
silicicola *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 236.—Canada (Athabasca).*
× sirakawensis *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 102 (1937).—Japon. (Hondo).*
stenolepis *Floderus ex Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* I. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 163 (1940), in syn.: S. glauca var. stenolepis *Polunin.*
strobilacea (*E. L. Wolf*) *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936): S. viminalis var. strobilacea.
submyrsinites *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 388;* *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 47 (1940).—Sibir.; Mongol.
subreniformis *Kimura*; *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 312 (1937), descr. ampl.—Ins. Kuril.*
Tagawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 75.—Formosa.
taimyrensis *Trautv.*; *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, p. 20 (1940), descr. ampl.—Eur. arct.; As. arct.; Am. bor.
taiwanalpina *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) x. 555 (1935).—Formosa.*
takasago-alpina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 112.—Formosa.
tambaënsis *Koidz. & Araki, l. c.* 1937, vi. 211.—Japon.
Tangii *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 78 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi; Shansi).*
torrentis *Koidz. & Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 211.—Japon.
turanica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 138, 709 (1936).—As. centr.
Turnorii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 234.—Canada (Athabasca).*
× Turumatii *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xi. 243 (1936).—Japon. (Hondo).*
Tyrrellii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 231.—Canada (Athabasca).*
ultima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 111.—Japon.
Ursariana *Hegetschw. ex Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 710 (1940), in obs.—Helvet.
× valsoreyana *Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.; *et in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939–40, li. II. 23 (1940), descr.—Helvet.
Wangiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 81 (1936), anglice.—China (Shensi).

SALIX:—
Woodii *Seem.*; *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 108 (1937), descr. ampl.—Orange Free State; Natal.
Wuiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 95 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).*

SALOMONIA Lour. (Polygalac.).
[Nomen conservandum.]
elongata (*Blume*) *Kurz ex Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 453 (1912), in clavi: Epirixanthes elongata.

SALPIANTHUS Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.).
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 139 (1940).—Mexico.

SALPICHROA Miers (Solanac.).
amoena *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 409.—Boliv.
colubrina *Benoist, l. c.* 53.—Ecuador.
Gayi *Benoist, l. c.* 54.—Peruv.
longiflora *Benoist, l. c.* 408.—Peruv.
micrantha *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
proboscidea *Benoist, l. c.* 409.—Peruv.
quitensis *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
sarmentosa *Benoist, l. c.* 55.—Boliv.
tenuiflora *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
Uncu *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
Weddellii *Benoist, l. c.* 408.—Boliv.

SALSOLA L. (Chenopodiac.).
altaica (*C. A. Mey.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: S. Kali var. altaica.
aptera *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc.* xxvi. (*New Sp. Fl. Kazakst.*) 283 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).
aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 231 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Reg. Casp.; Reg. Aral.
Aucheri (*Moq.*) *Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 261 (1936): Noaea Aucheri.*
Baranovii *Iljin, l. c.* 244, 876.—Ross. asiat. (Alai).
bucharica *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kazakstan.).
camphorosmoides *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
deserticola *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr.
dshungarica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 252 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.—As. centr.
elegantissima *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc.* xxvi. (*New Sp. Fl. Kazakst.*) 282 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
excellens *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. centr.
forcipitata *Iljin, l. c.* 275.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
gymnomaschala *Maire ex Zolotar. & Murat in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 100, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 122, in obs., 446, descr.—Marocc.; Sahara occ.
heptapotamica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 233 (1936); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), in obs.: Halimocnemis obtusifolia.
intricata *Iljin, l. c.* 231, rossice; *et l. c.* 128, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
iranica *Hausskn. & Bornm. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 131 (1936), in syn.: Kochia iranica.
kasakorum *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Komarovi *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. or.
lachnophylla *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 232, 876 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
maracandica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—Pamir; Alai.
Meyeri *Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: S. rosacea.
montana *Litw. New Mountain Salsola Russ. Turkest., Petrograd*, 3 (1917); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 240 (1936).—Pamir; Alai.

SALSOLA:—
obtusifolia (*C. A. Mey.*) *Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross.* ii. 41 (1900), cum descr. emend.: Halimocnemis obtusifolia.
Olgae *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 235 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 128 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
paradoxa *Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 221 (1936), in syn.: S. sogdiana.
planistigma *Drobov ex Iljin, l. c.* 247, in obs.—Hab.?
pontica (*Pall.*) *Iljin, l. c.* 212, in obs.; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), in obs.; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 47 (1937), cum descr. ampl.: S. Kali var. pontica.
Portilloi *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 143.—Marocc.*
pseudotragus (*G. Beck*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: S. Kali var. pseudotragus.
Roshevitzii *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr. (Thian Shan).
ruthenica *Iljin in Weeds USSR*, ii. 137 (1934); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936).*—Ross. eur. et asiat.
septentrionalis *Iljin in Komarov, l. c.* 233, in obs.—Hab.?
stellulata *Korovin in Komarov, l. c.* 262, 877.—Transcasp.*
subcrassa *Popov in Komarov, l. c.* 229, 875.—Turkestan. Chin.
Takhtadshanii *Iljin in Komarov, l. c.* 261, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), latine.—Armen.; Transcasp.; Irania.
talassica *Drobov ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: S. rosacea.
Tamamschjanae *Iljin, l. c.* 218, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Armen.
transhyrcanica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—Transcasp.
transoxana *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 230 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.; Tadjikistan.
turgaica *Iljin, l. c.* 232, rossice; *et l. c.* 128, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Vvedenskyi *Iljin & Popov, l. c.* 262, 876, rossice;* *et l. c.* Ser. I. Fasc. 3, 159 (1937), latine.—Transcasp.

SALVADORA L. (Salvadorac.).
australis *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 248 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
villosa *Maire in Humbert, Not. Syst.* viii. 24 (1939).—Penins. Sinaic.

SALVIA L. (Labiat.).
adiantifolia *Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 64 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).*
Agnes *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 41 (1938).—Mexico.
albopileata *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 337.—Panamá.
altimitrata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 108 (1938).—Mexico.
amissa *Epling, l. c.* cx. 187 (1939).—U.S.A. (Arizona).
amplexifolia *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 200) 146 (1917), nomen.—Hispan.
amplicalyx *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 180 (1936).—Ind. or. (Sikkim).
anglica (*Jord. & Fourr.*) *Verlot, Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 77: Gallitrichum anglicum.
angustiarum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 315 (1939): S. sessilifolia *A. Gray ex S. Wats.*
anhweiensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 159 (1939).—China (Anhwei).
appendiculata *Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 65 (1936).—China (Kwangtung).*
articulata *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 113 (1936), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
atrocyanea *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 98 (1936), descr.—Boliv.
atropaenulata *Epling, l. c.* cx. 270 (1939).—Mexico.
australis *Epling in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 43 (1937); *et in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 113 (1939).—Argent.
axilliflora *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 100 (1936), descr.—Venez.
× barcinonensis *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), in obs.—Hispan.
× Barnolae *Sennen, l. c.* in obs.—Hispan.
bisermas *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 168 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: S. disermas.
blepharophylla *Brandegee ex Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 314 (1939).—Mexico.
capillosa *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 521.—Mexico.
caudata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 243 (1939).—Mexico.
ceratophylloides *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xii.) (1764); *L. Mant.* 26 (1767).—Aegypt.; Sicil.
Chienii *Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 62 (1936).—China (Anhwei).
chionopeplica *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 260.—Calif. infer.*
colombiana *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 109 (1936), descr.—Colomb.
compsostachys *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 519.—Mexico.
connivens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 216 (1939).—Mexico.*
costata *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
crucis *Epling, l. c.* cx. 44 (1938).—Mexico.
curticalyx *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 520.—Ecuador.
curtiflora *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 340 (1939).—Guatem.
cyanantha *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 526.—Mexico.
cyanicephala *Epling, l. c.* 516.—Mexico.
cyanocephala *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Colomb.
cylindriflora *Epling*; *Epling, l. c.* 122, descr.—Peruv.
decora *Epling, l. c.* cx. 222 (1939).—Mexico.
dichlamys *Epling, l. c.* 276.—Mexico.
difermas *Christm. Pflanzensyst.* v. 155 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: S. disermas.
Dombeyi *Epling in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 47 (1937); *et in Fedde, Repert. Beih.* cv. 43 (1938): S. longiflora *Ruiz & Pav.*
drymocharis *Epling ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938), anglice; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 258 (1939), latine.—Costa Rica.
dryophila *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 45 (1938).—Mexico.
Dugesiana *Epling, l. c.* cx. 343 (1939).—Mexico.
durantiflora *Epling, l. c.* 216.—Mexico.
erythrostoma *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 101 (1936), descr.—Colomb.
exilis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 514.—Mexico.
festiva *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 264 (1939).—Mexico.
fratrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938).—Costa Rica.
fusca *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 245 (1939).—Mexico.
Gattefossei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Marocc.
Gontscharowii *Kudrj. in Journ. Bot. URSS*, 1938, xxiii. 409.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
gravida *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 532.—Mexico.
hamulus *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 72 (1938).—Mexico.*
hapalophylla *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 122 (1936), descr.—Peruv.
Hintonii *Epling, l. c.* cx. 73 (1938).—Mexico.*
infuscata *Epling, l. c.* cx. 209 (1939).—Mexico.
inornata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 155 (1938), in clavi; *et l. c.* cx. 161 (1939), descr.—Mexico.
iodophylla *Epling, l. c.* cx. 141 (1938).—Mexico.*
ionocalyx *Epling, l. c.* cx. 231 (1939).—Mexico.
isensis *Nakai ex Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 51.—Japon. (Hondo).
Jacobi *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 522.—Mexico.
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 22 (1784).—Japon.
Lacei *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Baluchistan.
lachnostoma *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
languidula *Epling, l. c.* cx. 246 (1939).—Mexico.
lanicalyx *Epling, l. c.* 190.—Mexico.
lappulacea *Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: Priva lappulacea.
laurifolia *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
laxispica *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), nomen.—Hispan.
leucochlamys *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 515.—Guatem.
liguliloba *Sun*; *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 157 (1939), descr. ampl. et emend.—China (Chekiang).
lilacinocoerulea *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Lobbii *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Ecuador vel Peruv.
longipes *Zohary in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 90 (1940), nomen.—Syria.
Lundellii *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 518, nomen subnudum; *et in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 236 (1940), descr.—Brit. Honduras.
Macbridei *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cv. 41 (1938).—Peruv.
macellaria *Epling, l. c.* cx. 155 (1938), in clavi; *et l. c.* cx. 162 (1939), descr.—Mexico.
Matudae *Epling, l. c.* cx. 331 (1939).—Mexico.
Maxonii *Epling, l. c.* 266.—Guatem.*
Melaleuca *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 108 (1936), descr.—Colomb.
mendax *Epling, l.c.* cx. 96 (1938).—Mexico; Guatem.
Mexiae *Epling, l. c.* 153.—Mexico.
modica *Epling, l. c.* cx. 276 (1939).—Mexico.
monantha *Brandegee ex Epling, l. c.* cx. 18 (1938).—Mexico.
mucidistachys *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 120 (1936), descr.—Peruv.
Muelleri *Epling, l. c.* cx. 155 (1938), in clavi; *et l. c.* cx. 163 (1939), descr.—Mexico.
multiorrhiza *Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine*, 1937, xl. 125.—China centr.*
myriantha *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 248 (1939).—Guatem.
nana *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 993 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).*
natalis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 265 (1939).—Guatem.
nigriflora *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 529.—Mexico.
obtorta *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 217 (1939).—Mexico.
obumbrata *Epling, l. c.* cv. 39 (1938): S. umbratica *Epling.*
occidua *Epling, l. c.* cx. 173 (1939).—Mexico.
ochrantha *Epling, l. c.* xcv. 34 (1937): S. lutea *H. B. & K.*
orthostachys *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 110 (1936), descr.—Colomb.
palealis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 519.—Mexico.
paupercula *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 173 (1939).—Mexico.
Pennellii *Epling, l. c.* 211.—Mexico.*
perblanda *Epling, l. c.* 221.—Mexico.
perplicata *Epling, l. c.* 247.—Mexico.
pexa *Epling, l. c.* 303.—Mexico.
plectranthoides *Griff.*; *Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56 (1936), descr. ampl.—Himal. or.; China occ.

SALVIA:—
plurispicata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 222 (1939).—Mexico.
potus *Epling, l. c.* cx. 105 (1938): S. Chia *Fernald.*
praeclara *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Boliv.
praestans *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 530.—Mexico.
praeterita *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 227 (1939).—Santo Domingo.
primuliformis *Epling, l. c.* 166.—Haiti.
pseudocomosa *Epling, l. c.* cx. 63 (1938), hybr.?—Mexico.
pseudogracilis *Epling, l. c.* cx. 229 (1939).—Guatem.
pseudo-incisa *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 513.—Mexico.
pseudolantana *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 104 (1936), descr.—Colomb.
pseudopallida *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 522.—Mexico.
pseudoprivoides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 18 (1938).—Mexico.
psilantha *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Peruv.
psilophylla *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 527.—Panamá.
punicans *Epling, l. c.* 525.—Mexico.
quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 46 (1938).—Mexico.*
reducta *Epling, l. c.* cx. 168 (1939).—Guatem.
remissa *Epling, l. c.* 245.—Mexico.
rhodostephana *Epling, l. c.* cx. 91 (1938): S. hastifolia *Epling.*
rhyacophila (*Fernald*) *Epling, l. c.* cx. 239 (1939): S. tiliifolia var. rhyacophila.
Rockiana *Stibal in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 45.—China (Yunnan).
rostellata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 66 (1938).—Mexico.
sacculus *Epling, l. c.* cx. 216 (1939).—Mexico.
scandens *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 116 (1936), descr.—Peruv.
scaposa *Epling, l. c.* cx. 35 (1938).—Mexico.*
sikkimensis *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 177 (1936).—Reg. Himal.
sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 226 (1937).—China (Anhwei; Chekiang).
sphacelifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 177 (1939).—Mexico.
styphelos *Epling, l. c.* cx. 52 (1938): S. Radula *Epling.**
subaequalis *Epling, l. c.* cx. 225 (1939).—Haiti.
subhastata *Epling, l. c.* 303.—Mexico.
subobscura *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 514.—Mexico.
subpatens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 97 (1938).—Mexico.
subrubens *Epling, l. c.* cx. 335 (1939).—Guatem.
synodonta *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 528.—Mexico.
Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1937, 82.—Thracia.
tenuiflora *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 125 (1936), descr.—Bras. (S. Catharina).
trachyphylla *Epling*; *Epling, l. c.* 119, descr.—Ecuador.
tricuspis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 517.—Mexico.
Tsaiana *Peter-Stibal in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 53 (1937).—China (Yunnan).
tubulosa *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 115 (1936), descr.—Peruv.
umbraticola *Epling, l. c.* cx. 265 (1939).—Mexico.
unguella *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 533.—Ecuador.
Urica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 175 (1939).—Guatem.*
variana *Epling, l. c.* 170.—Mexico.
venulosa *Epling*; *Epling, l. c.* lxxxv. 105 (1936), descr.—Colomb.
viscidifolia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 517.—Mexico.
Wardii *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 176 (1936).—Tibet.
Weberbaueri *Epling*; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.

SAMANEA Merrill (Legumin.).
coripatensis (*Rusby*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium coripatense.
pedicellaris (*DC.*) *Killip, l. c.* 4: Inga pedicellaris.
pistaciifolia *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933); cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936), in syn.: Arthrosamanea pistaciifolia.

SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).
arisanensis *Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 484 (1930), nomen.—Formosa.
manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 117 (1940).—Manchur.
peninsularis *Kitagawa, l. c.* iii. App. 1, 409 (1939).—Manchur.*

SAMERARIA Desv. (Crucif.).
canaliculata *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 233, 642 (1939).—As. centr.*
deserti *N. Busch in Komarov, l. c.* 232, 642.—As. centr.
Litvinovii *N. Busch, l. c.* 233, 642.—Armen. Turc.
odontogera *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 71 (1935).—Armen.*
odontophora *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 58 (1938): S. odontogera.

SAMYDA L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
denticulata *Christm. Pflanzensyst.* iii. 584 (1773); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: S. serrulata.

SANDEMANIA Gleason in Kew Bull. 1939, 480. *MELASTOMATACEAE.*
lilacina *Gleason, l. c.*—Peruv.

SANDORICUM Cav. (Meliac.).
Ledermannii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 172, 177 (1940), nomen.—N. Guin.

SANGUISORBA L. (Rosac.).
filiformis (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 7 (1932), in obs.: Poterium filiforme.
japonensis (*Makino*) *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 263 (1925): S. canadensis var. japonensis.
linostemon *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 121.—China (Kansu).
Magnolii (*Spach*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 90: Poterium Magnolii.
rectispica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 135.—Manchur.; Corea; Kiangsu; Chekiang.*

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
liberiensis *Cornu ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 633 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 386 (1936), in syn.: S. senegambica.
Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940), in syn.: Acyntha Massae.
sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 154 (1936).—Madag.

SANTALODES Kuntze; Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 119 (1938), descr. emend. *CONNARACEAE.*
acropetalum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea acropetala.
celebicum *Schellenb. l. c.* 130.—Celebes.
Desmos *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 285.—N. Hebrides.
discolor *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 136 (1938).—Borneo.
Elmeri *Schellenb. l. c.* 289: S. discolor *Schellenb.*
Harmandianum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 144: Rourea Harmandiana.
Prainianum (*Talbot*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea Prainiana.
sumatrense *Schellenb. l. c.* 132.—Sumatra.
Vieillardii *Schellenb.*; *Schellenb. l. c.* 125, descr.—N. Caled.
vitiense *Schellenb. l. c.* 135.—Ins. Viti.

SANTALUM L. (Santalac.).
boninense (*Nakai*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467;* *et l. c.* 1939, liii. 5, cum descr. ampl.: Exocarpus boninensis.*

SANTIRIA Blume (Burserac.).
luzonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 471 (1923), in obs., pro syn.: Dracontomelum Dao.
palawanensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 356, in obs., pro syn.: S. samarensis.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
gymnogyne *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
Laui *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
loziense *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
Perrieri *Léandri, l. c.* 531.—Madag.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).
illyrica *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxiv.) (1764); *L. Mant.* 70 (1767).—Dalmat.

SAPROSMA Blume (Rubiac.).
anisophylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 300 (1937).—Borneo.

SARACA L. (Legumin.).
elegans *Ridley in Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.
Hullettii *Prain*; *Ridley, l. c.*, descr. ampl.—Borneo.
longistyla *Ridley, l. c.* 279.—Borneo.

SARACHA Ruiz & Pav. (Solanac.).
confinis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 77.—Guatem.

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
draco *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*
nagarensis *Reichb. f.*; *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 141 (1938), descr. ampl.—Ins. Viti.
porrigens *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 5.—Ins. Palau.
Posthumii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 166 (1937).—Borneo.
utriculosus (*Ames*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 58 (1937): Camarotis utriculosa.
viridescens *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 24.—Formosa.

SARCAULUS Radlk. (Sapotac.).
brasiliensis (*A. DC.*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 192; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936): Chrysophyllum brasiliense.

SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiac.).
Leichhardtii *F. Muell. Essay Pl. Coll. Smith's Exped. Estuary Burdek.* 12 (1860), in obs.—Austral. (Queensland).
Pobeguini *Hua ex Pobéguin*; *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 222, descr. emend.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 183, descr. ampl.—Afr. trop. occ.
Trillesii *Pierre ex De Wild.*; *A. Cheval. l. c.* 185, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
xanthoxylon *A. Cheval. l. c.* 181.—Afr. Gall. Centr.*

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
Carrii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 57 (1937): S. maculatus *Carr.*
Harriganae *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 128.—Austral. (N. S. Wales).*
Hubbardianus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 32 (1937): Thrixspermum philippinense.
laurisilvaticus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 246.—Formosa.*

SARCOCOCCA Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
Conzattii (*Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 240: Buxus Conzattii.
guatemalensis *I. M. Johnston & Perry, l. c.* 1938, xix. 121.—Guatem.

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).
camposnovensis (*Hoehne*) *Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 89 (1923), in obs.: Spiranthes camposnovensis.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.).
pubescens *Domin ex C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939), in syn.: Acronychia pubescens.

SARCOPHRYNIUM K. Schum. (Marantac.).
macrophyllum (*Baker*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): Phrynium macrophyllum.

SARCOPYGME Setchell & Christoph. (Rubiac.).
intermedia *Setchell & Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 67 (1938).—Samoa.*
multinervis *Setchell & Christoph. l. c.* 69.—Samoa.*

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).
Dielsii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 216 (1936).—China (Yunnan).

SARCORHYNCHUS Schlechter (Orchidac.).
orientalis *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 412 (1936).—Tanganyika Terr.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).
caudatum *Merrill ex H. J. Lam & Vaross. in Blumea*, iii. 188 (1938), in syn.: S. kachinense.
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.

SARCOSTIGMA Wight & Arn. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
surigaoënse *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 492 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3749 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SAROSANTHERA Korth. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
leiopetala *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot. 105 (1839–42), in obs.—Sumatra.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).
Jonesii *Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 385.—U.S.A. (S. E. States).

SASA Makino & Shibata (Gramin.).
admirabilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 55.—Japon.
adstricta *Koidz. l. c.* 1936, v. 198.—Japon.
aizuensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Japon.
alpestris *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 225.—Japon. (Kiushiu).
angustifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 198.—Japon.
Arakiyeitiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 81.—Japon.
asahimontana *Koidz. l. c.* 151.—Japon.
austrokurilensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Ins. Kuril.
basibarbigera *Koidz. l. c.* 70.—Japon.
basihirsuta *Koidz. l. c.*—Japon.
bellatula *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japon.
bicolor *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japon.
blepharodes *Koidz. l. c.* 1940, ix. 182.—Sakhalin.
buddhistica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japon.
Chimakisasa *Koidz. l. c.* 281.—Japon.
consentanea *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japon.
epitricha *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japon.
fortis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 183.—Sakhalin.
geibiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 115.—Japon.
gigantissima *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japon.
hatenashiensis *Koidz. l. c.* 1939 ,viii. 116.—Japon.
hibaconuca *Koidz. l. c.* 57.—Japon.
Hidejiroana *Koidz. l. c.* 192.—Japon.
hiugensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japon. (Kiushiu).
hiyeiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 193.—Japon.
hizaoriensis *Makino ex Nakai*; *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79, descr.—Japon.
hizenensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japon.
Hosomiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 115.—Japon.
hukubensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japon.
Hukudaeana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 282.—Japon.
imatophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 46.—Japon.
intercedens *Koidz. l. c.* 1940, ix. 184.—Sakhalin.
Ishiharae *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japon. (Yezo).*
Iwabuchiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 282.—Japon.
iwakiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japon.
iwamiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japon.

SASA:—
iwatekensis *Makino & Uchida in Sc. Research Alumni Assoc. Morioka Coll. Agric. & For.* ix. 51 (1934), nomen; *et l. c.* xii. 81 (1936); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 223, 289.—Japon.
kaiensis *Koidz. l. c.* 72.—Japon.
kammurensis *Koidz. l. c.* 218.—Japon.
kariwaënsis *Koidz. l. c.* 282.—Japon.
kesenensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japon.
kirisimensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japon.
Koiyeana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 283.—Japon.
kosakensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japon. (Hondo).
koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 73.—Japon.
koshinaiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 176.—Sakhalin.
kundjuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73: S. alpestris *Nakai* (1936).
kuntaënsis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japon.
kuriyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japon. (Hondo).
kutcharoënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 149.—Japon.
kuzakaina *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73.—Japon.
laevissima *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
laminata *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 189 (1940).—Japon. (Yezo).
lasionodosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 177.—Sakhalin.
latitectoria *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japon.
lingulata *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
lokkomontana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japon.
longifolia *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japon.
longiligulata *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 536.—China (Kwangtung).*
macrophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 74.—Japon.
macrospila *Koidz. l. c.* 283.—Japon.
Magohukuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 129.—Japon.
maokateiensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
Maruyamana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 74.—Japon.
melinacra *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japon.
michinokuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japon.
minoënsis *Koidz. l. c.* 75.—Japon.
mirabunda *Koidz. l. c.* 1939, viii. 59.—Japon.
Miyabei *Nakai*; *Koidz. l. c.* 1938, vii. 115, descr. ampl.—Japon.
moderabilis *Koidz. l. c.* 260; *et l. c.* 1939, viii. 60, descr. ampl.—Japon.
Muratana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 284.—Japon.
muricata *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japon.
Muroiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 75.—Japon.
myojinensis *Koidz. l. c.*—Japon.
Nakashimana *Koidz. l. c.* 1936, v. 164, in syn.: Sasamorpha Nakashimana.
nakasiretokensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 150.—Sakhalin; Yezo.
nambuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japon.
nandaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japon.
nantaialpicola *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japon.
naucinodosa *Koidz. l. c.* 116.—Japon.
nunobikiensis *Koidz. l. c.*—Japon.
Ohdana *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japon.
Ohwii *Koidz. l. c.*—Japon.
okuyezoënsis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 187.—Sakhalin.
pachyphylla *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japon.
paludosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japon.
perexuguoseta *Koidz. l. c.* 284.—Japon.
permadescens *Koidz. l. c.* 220.—Japon.
persimilis *Koidz. & Araki, l. c.* 285.—Japon.
phymatonodosa *Koidz. l. c.* 220.—Japon.
praeclusa *Koidz. l. c.* 284, in obs., 285.—Japon.
prodigiosa *Koidz. l. c.* 221.—Japon.
propinqua *Koidz. l. c.*—Japon.
pseudocernua *Koidz. l. c.* 1938, vii. 257.—Japon.
pseudonana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 226.—Japon. (Hondo).
pseudonebulosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 280, in obs., 286.—Japon.
queribunda *Koidz. l. c.* 286.—Japon.
ramosissima *Koidz. l. c.* 1938, vii. 116.—Japon.
rigescens *Koidz. l. c.* 257.—Japon.
sacrariocola *Koidz. l. c.* 1937, vi. 286.—Japon.
sacrosancta *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japon.
sambiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japon.

SASA:
sandangorgiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 80.—Japon.
sasagaminensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 287.—Japon.
sattosasa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
sayekiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japon.
setigera *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223: S. iwatekensis *Makino & Uchida* (1936).
settsuensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japon.
shigaënsis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japon.
sorstitialis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 189.—Sakhalin.
spectabilis *Makino & Nakai*; *Koidz. l. c.* 1938, vii. 117, descr. ampl.—Japon.
stenophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 48.—Japon. (Kiushiu).
stereophylla *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japon.
stripitans *Koidz. l. c.* 1940, ix. 179.—Sakhalin; Yezo.
suprapilosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japon.
suzukaënsis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 117.—Japon.
sylvatica *Tatewaki*; cf. *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 290, japonice.—Hab.?
Tanahashiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 46.—Japon.
Tashiroi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 221.—Japon.
tikusialpina *Koidz. l. c.* 1939, viii. 57.—Japon.
Tobagenzoana *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japon.
tokatiensis *Tatewaki & Yoshimura in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 6 (1939).—Japon. (Yezo).
Tomookana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 222.—Japon.
tonamimontana *Koidz. l. c.* 77.—Japon.
trichodon *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japon.
tsukubanantaicola *Koidz. l. c.* 193.—Japon.
Tsurumachiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 259.—Japon.
Uchidana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 77.—Japon.
umbrosa *Koidz. l. c.* 288.—Japon.
ureneiana *Koidz. l. c.* 222.—Japon.
vagans *Koidz. l. c.* 1939, viii. 60.—Japon.
velutinosa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 80.—Japon.
vulcanica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223.—Japon.
Yasokichii *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 190 (1940).—Japon. (Yezo).
yenaënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 259.—Japon.
yessoënsis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japon.
yettiuensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japon.
yoigana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 260.—Japon.
yonaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japon.
yosaënsis *Koidz. & Araki, l. c.* 281, in syn.: S. Chimakisasa var. yosaënsis *Koidz.*
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japon. (Hondo).
Yutakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 203.—Japon.

SASAËLLA Makino (Gramin.).
Iwabuchii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 66, in syn.: Arundinaria Iwabuchii.
kisoënsis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 192, in syn.: Arundinaria kisoënsis.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).
lasioclada *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japon. (Yezo).
Nakashimana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 164.—Japon. (Kiushiu).
sikokiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japon.
sinica (*Keng*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 227: Sasa sinica.
Uinuizoana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78: Sasa Uinuizoana.

SASSAFRAS L. (Laurac.).
Tzumu (*Hemsl.*) *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 55; *et in Hook. Ic. Pl.* xxix. t. 2833 (1907):* Lindera Tzumu.

SATUREJA L. (Labiat.).
Arganietorum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Marocc.
caerulescens (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 156 (1936): Hedeoma caerulescens.
cercocarpoides *Epling, l. c.* 153.—Colomb.; Ecuador.
Ganderi *Epling in Am. Midl. Nat.* xxiv. 748 (1940).—Calif. infer.

SATUREJA:—
intermedia (*Baumg.*) *H. Braun in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1889, xxxix. Abhandl., 220: Melissa intermedia.
laevigata (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 173 (1936): Clinopodium laevigatum.
lineata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 154 (1936).—Ecuador.
monantha *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Marocc.
mutabilis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 157 (1936).—Ecuador.
oaxacana (*Fernald*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 173 (1936): Calamintha oaxacana.
odora (*Griseb.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 158 (1936): Xenopoma odorum.
Pallaryi *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 699 (1938).—Syria.
parvifolia (*Phil.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 159 (1936): Oreosphacus parvifolius.
sphenophylla *Epling, l. c.* 152.—Peruv.
stachyodes *Epling, l. c.* 156: S. rigidula *Epling*.
tenella *Epling, l. c.* 161.—Ecuador.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
djalonis *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 417 (1936), in syn.: S. occultum.

SAUGETIA Hitchcock & Chase (Gramin.).
*pleiostachya *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 123 (1936).—Cuba.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 65 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3726 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
dillenioides *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 25 (1938), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 171, latine.—Indo-China (Tonkin).
euryphylla *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 248: S. amplifolia *Merrill*.
Herthae *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 64 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3727 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
pastasana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 107 (1937).—Ecuador.
Poilanei *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 25 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
purgans *B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3316 (1936).—Ins. Solomon (Bougainville).*
Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 290.—Panamá.
setosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 693 (1937).—Costa Rica.
speluncicola *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 193 (1940).—Mexico.*
vulcanica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 63 (1923), in obs., pro syn.: S. confusa.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).
Delavayi *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Yunnan).
Pierrei (*Beille*) *Croizat, l. c.* 494: Breyniopsis Pierrei.

SAUSSUREA DC. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
acromelaena *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1151 (1936).—China (Hupeh).
albiflora (*Koidz.*) *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925): S. Riederi var. albiflora.
anochaete *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 322 (1938).—China (Sikang).
aspera *Hand.-Mazz. l. c.* 319.—China (Shansi).
Bodinieri *Léveillé*; *Hand.-Mazz. l. c.* 331, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim); China (Sikang; Yunnan).

SAUSSUREA:—
brachylepis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 326 (1938).—China (Sikang).*
broussonetiifolia *Chenin Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
brunneopilosa *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 651 (1937).—China (Kansu).
calophylla *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 332 (1938), in obs., pro syn.: S. Bodinieri.
cauloptera *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 645 (1937).—China (Shensi).
Ceterach *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 323 (1938).—China (Sikang).*
Chapmanii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 287.—Tibet.
Chingiana *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937).—China (Kansu).
Chowana *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
chthonocephala *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 59 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
columnaris *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 652 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
corymbosa *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
eopygmaea *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 650 (1937).—Tibet.
fastuosa (*Decne.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936): Aplotaxis fastuosa.
firma (*Kitagawa*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 112, cum descr. ampl.: S. ussuriensis var. firma.
frondosa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 312 (1938).—China (Shansi).
globosa *Chen*; *Hand.-Mazz. l. c.* 340, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
graminicola *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 124, 128 (1938).—China occ.
Hemsleyana *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937): S. auriculata *Hemsl.*
heteromalla (*D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1152 (1936), in obs.: Cnicus heteromallus.
hirsuta (*Anthony*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 649 (1937), cum descr. ampl.: S. Delavayi forma hirsuta.
hopeiensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 120 (1938).—China (Hopei).
hylophila *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1148 (1936).—China (Yunnan).*
hyperiophora *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 343 (1938).—China (Sikang).
inaënsis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 242.—Japon.
integrifolia *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 313 (1938).—China occ.
iodoleuca *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1151 (1936).—China (Yunnan).*
ionodasys *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 644 (1937).—China (Yunnan).
kansuensis *Hand.-Mazz. l. c.* 648.—China (Kansu).
kanzanensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 75.—Formosa.
karlongensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 317 (1938).—China (Szechuan).
Kingii *J. R. Drumm. ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 98.—Tibet.
Kitamurana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 267 (1936).—Sakhalin.*
kwangtungensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 121 (1938).—China (Kwangtung).
lanatocephala *Chen, l. c.*—Manchur.
lanceifolia *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 333 (1938).—China (Sikang).*
lanicaulis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 651 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
laniceps *Hand.-Mazz. l. c.* 657, cum descr. ampl.: S. gossypiphora *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 197 (1912), non *D. Don*.

SAUSSUREA:—
leiocarpa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 330 (1938).—China (Szechuan).*
leontodontoides (*DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1155 (1936): Aplotaxis leontodontoides.
leptolepis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 337 (1938).—China (Szechuan; Sikang).
leucota *Hand.-Mazz. l. c.* 313.—China (Kansu; Sikang).*
Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 222; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 646 (1937), descr. emend.—China (Shensi).
modesta *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 336 (1938).—China (Sikang).
morifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
muliensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 656 (1937).—China (Szechuan).
myokoënsis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 246.—Corea.
nagensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 36.—Ind. or. (Assam).
nidularis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 655 (1937).—Tibet; China (Yunnan).
otophylla *Diels*; *Hand.-Mazz. l. c.* 646, descr. ampl.—China (Szechuan).
pallidiceps *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1146 (1936).—China (Yunnan).*
pinetorum *Hand.-Mazz. l. c.* 1150.—China (Yunnan; Szechuan).*
platypoda *Hand.-Mazz. l. c.* 1152.—China (Szechuan).*
polycephala *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 313 (1938), in obs.: S. thibetica *Franch.*
polycolea *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 654 (1937).—China (Szechuan).
polygonifolia *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
propinqua *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 385 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
pseudo-gracilis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 246.—Corea.
pteridophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1149 (1936).—China (Szechuan).*
rhytidocarpa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 331 (1938).—China (Szechuan).
saligniformis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936).—China (Yunnan).*
Satowi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 34, hybr.?—Japon. (Hondo).
sikangensis *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 122 (1938).—China (Sikang).
Smithiana *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 310 (1938).—China (Sikang).
subulisquama *Hand.-Mazz. l. c.* 326.—China occ.*
sungpanensis *Hand.-Mazz. l. c.* 328.—China (Szechuan).*
Tokubuchii *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen; *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1935, iv. 76, in syn.: S. Kudoana.
tsinlingensis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 223; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 646 (1937), descr. ampl.—China (Shensi).
tunicata *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.
undulata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936);* *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
vestitiformis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 643 (1937).—China (Yunnan).
viridibracteata *Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
Wilsoniana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1148 (1936).—China (Hupeh).
yamatonus *Honda ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 127, japonice: S. nipponica.
Yatagaiana *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.

SAUVAGESIA L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
deficiens *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 194.—Guiana Brit.
Duckei *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 263 (1937).—Bras. (Amaz.).
floribunda *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 244 (1938), gallice.—Congo Belg.*
Imthurniana (*Oliv.*) *Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 291: Leitgebia Imthurniana.
inconspicua *Dwyer in Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.
striata *Gleason & Dwyer in Brittonia*, iii. 169 (1939).—Venez.

SAXICOLELLA Engl. (Podostemac.).
macrothyrsa *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 293 (1938), gallice.—Guinea Gall.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
ajugoides *Christm. Pflanzensyst.* vi. 531 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: S. ajugifolia.
aleutica *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
anadyrensis *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 180, 487 (1939).—Sibir. or.*
astilboides *Los.-Losinsk. l. c.* 149, 486.—Sibir. or.*
× Biasoletti *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 57.—Hort.
× Bilekii *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
× Boeckeleri *Sünderm. l. c.* 59.—Hort.
× bursiculata *Jenkins ex Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 141.—Hort.
× chrysoleuca *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
× Clarkei *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
× Dorfleri *Sünderm. l. c.* 57.—Hort.
× Drudei *Schmucker in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 153 (1937), hybr. artef.—Hort.
× Edithae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
firma *Litw. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 184, 488 (1939).—Sibir. arct. et or. extr.*
× Fleischeri *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 57.—Hort.
× Fontanae *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
× Godroniana *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
× Godseffiana *Hort. ex Irving in Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 228, in obs.—Hort.
Gouldii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 664 (1940).—Tibet; Bhutan.
grandipetala (*Engl. & Irmscher*) *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 151 (1939): S. dahurica forma grandipetala.
× Grunieri *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
× Gusmusii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
× Haagii *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
× Hedwigii *Hort. ex Ingwersen in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 142, 184.—Hort.*
× Heinrichii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
× Hofmanni *Sünderm. l. c.*—Hort.
× Irvingii *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
× Jenkinsii *Hort. ex A. S. Thompson, l. c.*, in obs.—Hort.
× Jorgensenii *Wehrh. Gartenstauden*, i. 561 (1930), germanice.—Norveg.
× kestonensis *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
× kewensis *Hort. ex Irving in Gard. Chron.* 1912, Ser. III. li. 247.—Hort.
Komarovi *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 162, 486 (1939).—Pamir; Alai.*
× Kruskopfii *Schmucker in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 152 (1937), hybr. artef.—Hort.
lactiflora *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* l. 287 (1936), anglice.—Hibern.; Hispan.
lamashanensis *Hao in Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
× Lapeyrouseana *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 121) 67 (1917), in obs.—Hispan.
× Larsenii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.

SAXIFRAGA:—
× Leyboldi *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.
× Mariae-Theresae *Sünderm. l. c.* 58.—Hort.
× megaseiflora *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
× ochroleuca *Sünderm. ex Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga*, 596 (1919).—Hort.
× Prossenii *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 13, in obs.—Hort.
× pseudo-Borisii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.
× pseudo-Edithae *Sünderm. l. c.* 113.—Hort.
× pseudo-Kyrilli *Sünderm. l. c.* 115.—Hort.
× pseudo-Paulinae *Sünderm. l. c.*—Hort.
× pungens *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
× racemiflora *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
Reevesii *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).
× Schottii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
selgenensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 604 (1938).—Tibet (Kokonor).
× Steinii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 114.—Hort.
× Stribrnyi (*Velen.*) *Podpěra in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1902, lii. 652: S. porophylla var. Stribrnyi.
× Stuartii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 24.—Hort.
× Sundermannii *Irving in Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 228.—Hort.
× Thomasiana *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
Trautvetteri *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, 19 (1939).—Transcaucas. (Georgia).*
verticillata *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 180, 487 (1939).—Caucas.
Yoshimurae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 203 (1938).—Sakhalin.*

SAXOFRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).
inermis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 1 (1938).—Bras. (Amaz.).

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 69.—China (Hopei).
kermanensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 361 (1937).—Persia.
longiseta *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 300 (1938), in obs.—Persia.
Millelirei *Baldacci, Itin. Alban. 1892–1902*, 115 (1917), in obs.—Albania.

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).
[Nomen conservandum.]
neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 292.—N. Hebrides.

SCANDICIUM Thellung (Umbellif.).
Aucheri (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 280 (1938): Scandix Aucheri.
stellulatum *Thellung ex Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 169 (1935), in syn.: Scandix stellulata.

SCAPHIOPHORA Schlechter (Burmanniac.).
gigantea *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 257 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).*

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
matogrossensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*
Summersii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* ix. 14 (1940).—Ecuador.*

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoidac.).
concavum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): Mesembryanthemum concavum.

SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).
elliptica *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 15 (1940).—Colomb.
Shrevei *Lundell, l. c.* 16.—Mexico.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
Archeri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Colomb.
auranticarpa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: S. elliptifoliola.
blepharidophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 447 (1937).—Colomb.
boridiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—N. Guin.
Brassii *Harms in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 322.—N. Guin.
brevipedicellata *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 226 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3637 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Carrii *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—N. Guin.
chaetorrhachis *Harms, l. c.* 280.—N. Guin.
chapana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
choganhensis *Harms, l. c.* 450.—Indo-China (Tonkin).
costata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 119 (1936).—Ins. Viti.*
decidua *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3641 (1938), in obs., pro syn.: S. insularum.
diplodactyla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 337 (1939).—Ecuador.
elachistocephala *Harms in Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—Colomb.
fukienensis *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 255 (1937).—China (Fokien).
Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 338 (1939).—Ecuador.
ischnoacra *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—N. Guin.
ischyrocephala *Harms, l. c.* 279.—N. Guin.
lasiosphaera *Harms, l. c.*—N. Guin.
longispicata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: S. crassifolia.
mellifera *Elmer ex Merrill, l. c.* 232, in obs., pro syn.: Cephaloschefflera catanduanensis.
morobeana *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—N. Guin.
multicaulis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3640 (1938), in obs., pro syn.: S. Cumingii.
myriocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 450 (1937).—Indo-China (Tonkin).
neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 289.—N. Hebrides.
nitidifolia *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
oreopola *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—N. Guin.
pentaphylla *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3642 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
populnea *Elmer, l. c.* 3644, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadripetala *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 187 (1938).—Sumatra.
Seemanniana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): Agalma vitiense.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3646 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
taiwaniana (*Nakai*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 527 (1936): Agalma taiwanianum.*
thaumasiantha *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—N. Guin.
todayensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3704 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
trevesioides *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Vasqueziana *Harms, l. c.* 448.—Colomb.
Wallichiana (*Wight & Arn.*) *Harms, l. c.* 449, in obs.: Paratropia Wallichiana.

SCHELLENBERGIA C. E. Parkinson in Indian Forester, 1936, lxii. 295. *CONNARACEAE.*
sterculiifolia (*Prain*) *C. E. Parkinson, l. c.*: Ellipanthus sterculiifolius.*

SCHIEDEA Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).
Gregoriana *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 119 (1936), anglice;* *et l. c.* p. K9 (1938), in obs., pro syn.: S. kealiae.

SCHIEDEA:—
kealiae *Caum & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 23, 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
Forrestii *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496.—China (Yunnan).
sericea *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3309 (1936).—Borneo.*
sinensis (*Hemsl. & E. H. Wilson*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496: Gordonia sinensis.
villosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 141 (1938).—China (Yunnan).

SCHIMPERELLA H. Wolff (Umbellif.).
aberdarensis *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Kenya Col.

SCHINUS L. (Anacardiac.).
andinus (*Engl.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259: S. dependens var. andinus.
bumelioides *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Argent.
fasciculatus (*Griseb.*) *I. M. Johnston, l. c.* 257, in obs.: Duvaua fasciculata.
gracilipes *I. M. Johnston, l. c.*—Argent.
microphyllus *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Peruv.
myrtifolius (*Griseb.*) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria* (*Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent.* ii.) 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 23 (1938):* Cybianthus myrtifolius.
patagonicus (*R. Phil.*) *I. M. Johnston ex Cabrera in Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 94: Duvaua patagonica.*
piliferus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256.—Argent.
polygamus (*Cav.*) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria* (*Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent.* ii.) 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 25 (1938):* Amyris polygama.
velutinus (*Turcz.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256: Duvaua velutina.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliac.).
perulata *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 55 (1938), gallice;* *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 65 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
verrucosa *Gagnep. l. c.* 56, gallice; *et l. c.* 66, latine.—Indo-China (Tonkin).

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiac.).
aurantiaca *Homolle in Humbert, Not. Syst.* viii. 28 (1939).—Madag.
aurea *Homolle, l. c.*—Madag.
citrifolia (*Lam. ex Poir.*) *Homolle, l. c.*: Mussaenda citrifolia.
farahimpensis *Homolle, l. c.* 29.—Madag.
Humbertiana *Homolle, l. c.*—Madag.
lutea *Homolle, l. c.* 30.—Madag.
mandrarensis *Homolle, l. c.*—Madag.
pubescens *Homolle, l. c.*—Madag.
purpurea *Homolle, l. c.* 31.—Madag.
rubra *Homolle, l. c.*—Madag.
rupestris *Homolle, l. c.*—Madag.
Thouarsiana (*Baill.*) *Homolle, l. c.* 32: Mussaenda Thouarsiana.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).
hastata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3701 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
irosinensis *Elmer, l. c.* x. 3632 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).
inermis (*Stapf*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 147 (1937), in obs.: Danthonia inermis.

SCHISTOPHRAGMA Benth. (Scrophulariac.).
intermedium (*A. Gray*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): Conobea intermedia.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).
striata (*Michx.*) *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518: Avena striata.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
Delavayi (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 95 (1939): Andropogon Delavayi.
inspersum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 99 (1938).—Tanganyika Terr.
lindiense *Pilger, l. c.* 100.—Tanganyika Terr.
Shimadae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: Andropogon Shimadae.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliac.).
[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZOCOCCUS Eastw. (Ericac.).
nissenanus (*Merriam*) *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 49 (1937): Arctostaphylos nissenana.
sensitivus (*Jepson*) *Eastw. l. c.* 50: Arctostaphylos sensitiva.

SCHIZODIUM Lindl. (Orchidac.).
modestum *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 752.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).
Glanvillei *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
Zernyi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
Brassii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 435.—N. Guin.
katastega *Mattf. l. c.* 433.—N. Guin.
tegens *Mattf. l. c.* 434.—N. Guin.
Whitei *Mattf. l. c.* 435.—Austral. (Queensland).

SCHIZONEPETA Briquet (Labiat.).
annua (*Pall.*) *Schischk. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 72 (1936); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2314 (1937): Nepeta annua.

SCHIZOPEPON Maxim. (Cucurbitac.).
macranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1064 (1936).—China (Szechuan).*

SCHIZOPETALON Sims (Crucif.).
viride (*Phil.*) *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 465 (1909): Perreymondia viridis.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
biflorum *McClure in Blumea*, ii. 89 (1936).—Java.*
Blumei *Nees*; *McClure, l. c.* 87, descr. ampl.—Java.*
pseudolima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 537.—China (Kwangtung; Hainan).*

SCHKUHRIA Roth (Compos.).
[Nomen conservandum.]
guatemalensis (*Rydb.*) *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940): Tetracarpum guatemalense.
pinnata (*Lam.*) *Kuntze, Rev. Gen.* iii. ii. 170 (1898), in syn.; *Thellung in Fedde, Repert.* xi. 308 (1912), in obs.: Pectis pinnata.
viscosissima *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 318 (1940).—Guatem.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniac.).
albiflora *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 89 (1940).—Bras. (Amaz.).*
aurea *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1128 (1938).—Costa Rica.
sulphurea *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 39 (1938).—Ecuador.

SCHMALHAUSENIA C. Winkler (Compos.).
echinopifolia *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937), in syn.: Hypacanthium echinopifolium.

SCHMALTZIA Desv. (Anacardiac.).
allophylloides (*Standley*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 656 (1940): Rhus allophylloides.
Andrieuxii (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: Rhus Andrieuxii.
Arsenei (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus Arsenei.
Barclayi (*Hemsl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: R. terebinthifolia var. Barclayi.

SCHMALTZIA:—
chondroloma (*Standley*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940): Rhus chondroloma.
choriophylla (*Wooton & Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 653: Rhus choriophylla.
ciliolata (*Turcz.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: Rhus ciliolata.
costaricensis (*Riley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus costaricensis.
Duckerae (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: Rhus Duckerae.
Galeottii (*Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus Galeottii.
Hartmanii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus Hartmanii.
integrifolia (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: Styphonia integrifolia.
jaliscana (*Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus jaliscana.
Kearneyi (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 651: Rhus Kearneyi.
Lentii (*Kellogg*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: Rhus Lentii.
macropoda (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: Rhus macropoda.
mollis (*H. B. & K.*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: Rhus mollis.
Muelleri (*Standley & F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus Muelleri.
Nelsonii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: Rhus Nelsonii.
oaxacana (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus oaxacana.
ovata (*S. Wats.*) *F. A. Barkley, l. c.* 651: Rhus ovata.
pachyrrhachis (*Hemsl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: Rhus pachyrrhachis.
Palmeri (*Rose*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus Palmeri.
profusa (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: Rhus profusa.
rubifolia (*Turcz.*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus rubifolia.
Schiedeana (*Schlecht.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: Rhus Schiedeana.
schmidelioides (*Schlecht.*) *F. A. Barkley, l. c.* 656: Rhus schmidelioides.
Tepetate (*Standley & F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: Rhus Tepetate.
terebinthifolia (*Schlecht. & Cham.*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: Rhus terebinthifolia.
vestita (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: Rhus vestita.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).
bicomata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940].—Venez.
Mutisii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 162 (1936).—Colomb.
nigra *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
nitida *Britton & Killip, l. c.* 164.—Colomb.
stenoloba *Britton & Killip, l. c.* 163.—Colomb.
Stuebeliana (*Harms*) *Britton & Killip, l. c.*: Bauhinia Stuebeliana.
umbriana *Britton & Killip, l. c.* 162.—Colomb.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeac.).
peruvianus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 169 (1936).—Peruv.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
Hippolyti *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 28 (1937), in syn.: Scirpus Hippolyti.

SCHOENOXIPHIUM Nees (Cyperac.).
kobresioideum *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 312 (1940).—Sumatra.
Kuekenthalianum (*Hand.-Mazz.*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: Kobresia Kuekenthaliana.
laxum (*Nees*) *Ivanova, l. c.*, in obs.: Kobresia laxa.

SCHOENUS L. (Cyperac.).
absconditus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 99 (1938).—Tasman.
biglumis *Kükenth. l. c.* 164.—Tasman.
Duthiei (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 6, in obs., 165: Microschoenus Duthiei.

SCHOENUS:—
foliatus (*Hook. f.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): Scirpus foliatus.
Guillauminii *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 5, in obs., 95 (1938).—N. Caled.
halconensis *Kükenth. l. c.* 65.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Kennyi (*F. M. Bailey*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): Arthrostylis Kennyi.
latilaminatus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 88 (1938).—Austral.
loliaceus *Kükenth. l. c.* 86.—W. Austral.
longibracteatus *Kükenth. l. c.* 70.—Borneo.
neoguineënsis *Kükenth. l. c.* 77.—N. Guin.
racemosus *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1939, lxiii. 242.—S. Austral.*
rhynchosporoides (*Steud.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 19 (1938): Chaetospora rhynchosporoides.
squamellatus *Kükenth. l. c.* 7, in obs., 71.—W. Austral.
subaphyllus *Kükenth. l. c.* 7, in obs., 179: S. aphyllus *Boeck.*
subaxillaris *Kükenth. l. c.* 9, in obs., 89: Chaetospora axillaris.
subbarbatus *Kükenth. l. c.* 6, in obs., 176: S. barbatus *Boeck.*
subfascicularis *Kükenth. l. c.* 32: S. fascicularis *Nees.*
subflavus *Kükenth. l. c.* 5, in obs., 175: S. flavus *Boeck.*
sublaxus *Kükenth. l. c.* 77: S. laxus *Fitzg.*
submicrostachyus *Kükenth. l. c.* 14, in obs., 164: Chaetospora microstachya.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).
Shreveana *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Mexico.*

SCHOLLEROPSIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 158 (1936). *PONTEDERIACEAE.*
lutea *H. Perrier, l. c.*—Madag.

SCHRADERIA Medik. (Labiat.).
bucharica (*Popov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937): Salvia bucharica.

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Berlandieri (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 159 (1936): Leptoglottis Berlandieri.
heterocarpa *Standley, l. c.* xxii. 31 (1940).—Mexico.
mimosoides (*Small*) *Standley, l. c.* xi. 159 (1936): Leptoglottis mimosoides.
potosina (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: Leptoglottis potosina.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).
[Nomen conservandum.]
Chevalieri *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Senegal.

SCHULZIA Spreng. (Umbellif.).
[Nomen conservandum.]
dissecta (*C. B. Clarke*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: Trachydium dissectum.

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoidac.).
acutipetala *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 62 (1937).—Little Namaq.
australis *L. Bolus, l. c.* 63.—Afr. austr. (Bushmanland).
Loeschiana *Tisch. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 71 (1936).—Great Namaq.*
Triebneri *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

SCIADOCEPHALA Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 41 (1938). *COMPOSITAE.*
Schultze-Rhonhofiae *Mattf. l. c.* 42.—Ecuador.*

SCIADOPHYLLUM P. Br. (Araliac.).
[Vide SCIODAPHYLLUM.]

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).
Duckei *Moldenke in Brittonia,* iii. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
Eichleriana *Moldenke, l. c.* 28.—Bras. (Amaz.).

SCIADOTENIA:—
similis *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 688 (1938), anglice; *Moldenke in Brittonia,* iii. 33 (1938), latine.—Colomb.; Bras. (Amaz.).
solimoësana *Moldenke in Brittonia,* iii. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).
toxifera *Krukoff & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 308.—Ecuador.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 425.—Ins. Bonin.*
flexuosa *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 45 (1938).—Zeylan.; Ins. Natuna; Borneo.*
macra *K. Schum. & Schlechter; Giesen, l. c.* 61, descr. emend.—N. Guin.; Ins. Bismarck.*
megastyla *Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 412.—Formosa.*
micranthera *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 54 (1938).—Borneo.*
mindanaënsis *Giesen, l. c.* 51.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
multiflora *Giesen, l. c.* 49: S. macra *Schlechter.**
nutans *Giesen, l. c.* 46.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 426.—Ins. Bonin.*
paraënsis *Huber ex Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 66 (1938), in obs., pro syn.: S. purpurea.
pumila *Giesen, l. c.* 39.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
ramosa *Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 414.—Formosa.*
takakumensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 133.—Japon.
termitarum *Huber ex Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 66 (1938), in obs., pro syn.: S. purpurea.
tuberculata *Giesen, l. c.* 57.—Borneo.*
valida *Giesen, l. c.* 59.—N. Guin.*
Versteegiana *Went; Giesen, l. c.* 63, descr. emend.—N. Guin.*
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 15 (1936).—Ins. Viti.*

SCILLA L. (Liliac.).
alboviridis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1203 (1936).—China (Yunnan).*
bispatha *Hand.-Mazz. l. c.* 1202.—China (Hunan); Japon.*
Chiovendae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 320 (1939).—Abyss.*
dahomensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: S. cameroonica.
Flahaultiana *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1935, xv. 175.—Marocc.
mankonensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: S. picta.
picta *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.,* in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 244, latine.—Afr. trop. occ.
scythica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine,* Nos. 21–2 (29–30), 245 (1939).—Rossia austr.
Tubergeniana *Hoog in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 330, anglice.—Persia.*

SCINDAPSUS Schott (Arac.).
carolinensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 194.—Ins. Carolin. (Truk).*
fragilis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3702 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SCIODAPHYLLUM Blume (Araliac.).
charteaceum *A. C. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1562 (1938).—Costa Rica.
robustum *A. C. Smith in Brittonia,* ii. 254 (1936).—Costa Rica.

SCIRPUS L. (Cyperac.).
australiensis (*Maiden & Betche*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): S. cernuus var. australiensis.
briziformis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 465, in clavi, 466 (1936): S. spadiceus *Boeck.*

SCIRPUS:—
Brunonianus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): S. cyperoides (*R. Br.*) *Spreng.*
calocarpus *S. T. Blake, l. c.*—Austral.; Tasman.
congruus (*Nees*) *S. T. Blake, l. c.* 1936, xlviii. 90 (1937): Isolepis congruus.
Hippolyti *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* vii. 28 (1937).—Rossia austr.; As. austr.-occ. et centr.
Junghuhnii *Miq.; Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 301 (1940), descr. ampl.—Sumatra.
laevis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 177 (1940).—W. Austral.; Austral. Centr.; Queensland.
lushanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 134.—China (Kiangsi).
Oldfieldianus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): S. brizoides *Benth.*
oxyandrus *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 246 (1925), nomen.—Japon.
Petelotii *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 193 (1938).—Indo-China (Tonkin).
piliferus (*Maury*) *Pickel in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* 1937, xiii. Nos. 1–2, 124 (1938): Anosporum piliferum.
platycarpus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 180 (1940).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
psammophilus *S. T. Blake, l. c.* 178: S. arenarius *Benth.*
setiformis *S. T. Blake, l. c.*—W. Austral.
tenerrimus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 124 (1936).—Tanganyika Terr.*
tortilis *Link in Spreng. Schrad. & Link, Jahrb. Gewächsk.* i. III. 78 (1820).—Am. bor.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard (Gramin.).
tenax (*Balansa*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 124 (1940): Lophopogon tenax.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
hamatus *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 19 (1940).—Abyss.
singuliflorus (*F. Muell.*) *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 272 (1938): Mniarum singuliflorum.
syvaschicus *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine,* Nos. 21–2 (29–30), 248 (1939).—Rossia austr.
velebiticus *Degen & Rossi in Degen, Fl. Velebit.* ii. 74 (1937).—Dalmat.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).
Bradei *R. Gross in Fedde, Repert.* xlii. 173 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3540 (1938), in obs., pro syn.: S. hebecarpa.
clandestina *Reichb. ex Core in Brittonia,* ii. 103 (1936), in syn.: Calyptrocarya fragifera.
ferruginea *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 37.—Formosa; Ins. Liukiu.
ferruginea *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. t. 90, fig. 2 (1937), pro var. in textu.—Tanganyika Terr.*
Lelyi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 491, in clavi, 493 (1936), anglice.—Nigeria.
Palmetto *Reichb. ex Core in Brittonia,* ii. 104 (1936), in syn.: Calyptrocarya fragifera.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 134 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3541 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
subrostrata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3542 (1938), in obs., pro syn.: S. sorsogonensis.

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
Franklinii *J. W. Evans in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 74 (1939).—U.S.A. (Colorado).*

SCLERONEMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
micranthum (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods,* 1937, No. 50, 37, in obs.: Catostemma micranthum.
praecox (*Ducke*) *Ducke, l. c.,* in obs.: Catostemma praecox.

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).
Villaris *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 126 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

SCLEROSIPHON Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), in obs. *IRIDACEAE.*
songaricum (*Schrenk*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Iris songarica.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).
Milroyi *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 85 (1939).—Ind. or. (Assam).*

SCOBINARIA Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 408 (1940). *BIGNONIACEAE.*
verrucosa (*Standley*) *Seibert, l. c.*: Adenocalymma verrucosum.*

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
cinnamomifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 207 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*
hainanensis *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 123 (1936).—China (Hainan).
Henryi *Sleum. l. c.*—China (Hainan).
madagascariensis *Sleum. l. c.* xlv. 14 (1938).—Madag.
nana *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 208 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
Zavattarii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 140 (1939).—Abyss.*

SCOPOLA Jacq. (Solanac.).
anomala (*Link & Otto*) *Airy-Shaw in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 195: Nicandra anomala.

SCOPULOPHILA M. E. Jones (Illecebrac.).
Parryi (*Hemsl.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 69: Achyronychia Parryi.

SCORZONERA L. (Compos.).
debilis *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 222 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
dzhavakhetica *Sosn. ex Grossheim*; *Sosn. l. c.* 218, latine.—Transcaucas. (Georgia).
fengtiensis *Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 167 (1937).—Manchur.*
karavatiensis *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 48, in obs.—Hab.?
Ketzkhovelii *Sosn. ex Grossheim*; *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 219 (1938), latine.—Transcaucas.
kirghisorum *Afanasiev in Compt. Rend.* (*Doklady*) *Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xviii. 481, in obs., anglice.—Pamir; Alai.
longipes *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?
manshurica *Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 173 (1937).—Manchur.*
Mariae *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?
pseudolanata *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 258 (1936).—Transcaucas.; Persia; Syria; Mesopotam.
subintegra *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien.* ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 299 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
tuberculata *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.
Vavilovii *Kult. in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
armeniaca *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin* (*Acad. Sc. Ukraine*) 63 (1938).—Armen.
borealikoreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 632.—Corea.
cephalantha *Nakai, l. c.* 634.—Corea.
Davidsonii *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): S. glabrata *Davidson.*
donetzica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 298.—Rossia (Ukraine).*
eriocalyx *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 47 (1928).—Marocc.
galilaea *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: Mosheovia galilaea.

SCROPHULARIA:—
packamicola *Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 16, in syn.: S. koraiensis var. velutina *Sakata.*
pilosa *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 633.—Corea.
Schmitzii *Rouy in Le Naturaliste*, ii. Ann. 4, 147 (1882).—Lusitan.
takesimensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 635.—Corea (Ins. Dagelet).

SCURRULA L. (Loranthac.).
argentea *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 39 (1938).—Indo-China (Anam).
gracilifolia (*Schult.*) *Danser in Blumea*, ii. 47 (1936): Loranthus gracilifolius.

SCUTELLARIA L. (Labiat.).
abbreviata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 604, in clavi.—Hab.?
amabilis *Hara, l. c.* 602.—Japon. (Hondo).
assamica *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Ind. or. (Assam).
australis (*Fassett*) *Epling in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 21, cum descr. ampl.: S. parvula var. australis.*
Benthamiana (*Mansf.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): Perilomia Benthamiana.
blepharophylla *Epling in Lilloa*, iv. 245 (1939).—Mexico.
brachyspica *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 793.—Japon. (Hondo; Shikoku).*
caryopteroides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 219.—China (Shensi).
colpodea *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 322 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
cyanocheila *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.
elliptica *Epling, l. c.* 177.—Colomb.
galerita *Epling in Lilloa*, iv. 239 (1939).—Costa Rica.
Hintoniana *Epling, l. c.* 255.—Mexico.
hirtella *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 434.—Crimea.
Hookeri *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): S. villosa *Hook.*
hypopolia *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 433.—Crimea.
inflata *Epling in Lilloa*, iv. 270 (1939).—Guatem.
irrasa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 177 (1936).—Peruv.
jaliscana *Epling in Lilloa*, iv. 242 (1939).—Mexico.
Juzepczukii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 105 (1938).—Pamir; Alai.
kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 795.—Japon. (Hondo; Kiushiu).*
Krylovii *Juzepczuk in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 8, p. 2 (1937).—As. centr.
Kurokawae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 603.—Japon. (Hondo).
Kurssanovii *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 82.—Ross. asiat. (Karatau).
lantienensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 913 (1936).—China (Hunan).*
Leonardi *Epling in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 20: S. ambigua *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 729 (1927), non *Nutt.*
leptosiphon *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
linearifolia *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1006 (1936), gallice.—Cambodia.*
Lundelli *Epling in Lilloa*, iv. 267 (1939).—Brit. Honduras.
macra *Epling, l. c.* 247.—Mexico.
macrodonta *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 218.—China (Chihli).
Maekawae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 798.—Japon. (Hondo).*
Muramatsui *Hara, l. c.* 799.—Japon. (Hondo).*
ocymoides (*Kunth*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): Perilomia ocymoides.
orizabensis *Epling in Lilloa*, iv. 239 (1939).—Mexico.
oxystegia *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: S. orientalis var. mollis *Briquet.*

SCUTELLARIA:—
pallidiflora *Epling in Lilloa*, iv. 257 (1939).—Mexico.
Perilomia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): Perilomia scutellarioides.
platystegia *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in adnot.—Transcaucas.
polyodon *Juzepczuk, l. c.* 433, in adnot.—Caucas.
Raddeana *Juzepczuk, l. c.* 431, in adnot.—Reg. Caucas.
roseo-cyanea *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.
russelioides *Epling in Lilloa*, iv. 246 (1939).—Mexico.
sarmentosa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936).—Ecuador.
simplex *Migo in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 230.—China (Kiangsu).
speciosa *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 175 (1936).—Peruv.
squarrosa *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
stachyoides *Epling in Lilloa*, iv. 231 (1939).—Mexico.
Stevenii *Juzepczuk in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 435.—Crimea.
taurica *Juzepczuk, l. c.* 434.—Crimea.
tessellata *Epling in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
tomentosa (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): Perilomia tomentosa.
tonkinensis *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1004 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
tsusimensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 601.—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).
ussuriensis (*Regel*) *Kudo in Kudo & Yoshimi, Rep. Veg. Tomakomai Forest*, 53 (1916); cf. *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 198: S. japonica var. ussuriensis.
valdiviana (*Clos*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936): Theresa valdiviana.
verecunda *Epling, l. c.* 173.—Colomb.

SCUTIA Comm. ex Brongn. (Rhamnac.). [Nomen conservandum.]
Hutchinsonii *Suesseng. in Lilloa*, iv. 135 (1939): S. buxifolia *Hutchinson & M. B. Moss.*

SCYPHELLANDRA Thwait. (Violac.).
Poilanei *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 196 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

SCYPHOSTEGIA Stapf (Monimiac.).
borneënsis *Stapf*; *Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1937, liv. 91, descr. ampl.—Borneo.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).
confusa *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 99.—Guatem.; Brit. Honduras.
linearifolia *Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 701 (1940).—Guiana Bat.*
micrantha (*Benth.*) *Lanj. l. c.* 704: Microstachys micranthus.
Standleyana *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 97.—Guatem.; Brit. Honduras.

SECALE L. (Gramin.).
Daralagesi *Tuman. in Sovetsk. Bot.* 1938, No. 6, 101, in obs., rossice.—Armen.*
Kuprijanovii *Grossheim*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 63 (1936), latine.—Caucas.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).
likiangensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 57 (1939).—China (Yunnan).*
minutiflora (*R. E. Woodson*) *Tsiang, l. c.* 56: Tylophora minutiflora.*
siamica *Kerr in Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.
sinica *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 997 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).
urdanetensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3592 (1938), anglice; *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 59 (1939), descr. ampl., latine.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

SECURIDACA L. (1754 partim, 1759) (Polygalac.). [Nomen conservandum.]
volubilis *L.*; *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 679 (1940), descr. emend.—Peruv.; Guiana Bat. et Gall.; Bras.
yaoshanensis *Hao in Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—China (Kwangsi).

SECURINEGA Comm. ex Juss. (Euphorbiac.). [Nomen conservandum.]
acicularis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 491.—China (Hupeh).
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 31 (1937), latine.*—Madag.
virgata (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 259, in obs.: Adelia virgata.

SEDASTRUM Rose (Crassulac.).
Palmeri *Rose ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 78 (1936), in syn.: Sedum glabrum.
turgidum *Rose ex Fröderstr. l. c.*, in syn.: Sedum glabrum.*

SEDELLA Britton & Rose (Crassulac.).
leiocarpa *Sharsm. in Madroño*, v. 192 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
pentandra *Sharsm. l. c.* iii. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

SEDOPSIS (Engl.) Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol. i. 116 (1937). *PORTULACACEAE.*
[PORTULACA sect. SEDOPSIS Engl.]
Carrissoana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 308 [1939].—Angola.
hereroënsis (*Schinz*) *Exell & Mendonça, l. c.* 309, in adnot.: Portulaca hereroënsis.
saxifragoides (*Welw.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937): Portulaca saxifragoides.
sedoides (*Welw.*) *Exell & Mendonça, l. c.*: Portulaca sedoides.

SEDUM L. (Crassulac.).
acropetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 35 (1936).—Mexico.*
Angelosi *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxviii. 122, in obs., 159 (1938).—Graecia.*
angustum (*Nakai*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 278 (1936): Rhodiola angusta.
anomoiosepalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 70 (1936).—U.S.A. (N. Mexico).*
Arsenii *Fröderstr. l. c.* 30, in syn.: S. Quevae.
Backebergii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvi. 95 (1939).—Peruv.
barcense *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 279.—Cyrenaica.
Boissieri *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 78 (1915).—Thracia.
boninense *Yamamoto ex Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 428.—Ins. Bonin.*
bucharicum *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 91, 481 (1939).—Pamir; Alai.
capablanca *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, nomen subnudum.—Am. bor.
caucasicum (*Grossheim*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 57, 480 (1939), cum descr. lat.: S. maximum var. caucasicum.*
Corynephyllum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 16 (1936): Corynephyllum viride.*
crassipes *Wall.*; *Hook. f. & Thoms. in Journ. Proc. Linn. Soc., Bot.* ii. 99 (1858), descr.—Reg. Himal.
cymatopetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 83 (1936).—Boliv.*
cymosum (*Nutt.*) *Fröderstr. l. c.* 137: Tillaea cymosa.*
cyprium *A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull.* 1939, 476.—Cyprus.
dahuricum *Steph. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: S. cyaneum.
Desmeti *Palib. ex A. Boriss. l. c.* 63, in syn.: S. eupatorioides.
dispermum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 130 (1936).—Mexico.*
Eichlamii *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3133 (1917), nomen.—Hab.?
emarginatum *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 224 (1937).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
Fenzelii *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 156 (1936).—Manchur.*
Froderstromi *Hamet ex Fröderstr. l. c.* 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
grammophyllum *Fröderstr. l. c.* 1935, x. App., 164 (1936).—China (Kwangtung).*
grandipetalum *Fröderstr. l. c.* 52.—Mexico.*
Hartmannii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 19, nomen.—Hab.?
Hayesii *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
Heckneri *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 121.—U.S.A. (Oregon).
heterophyllum *Rose ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 45 (1936), in syn.: S. diversifolium.
Hultenii *Fröderstr. l. c.* 18.—Mexico.*
hyperboreum *Fisch. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: S. cyaneum.
kurdistanicum *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1939, xxxiii. 338.—Kurdistan.*
leptorhizum *Fisch. & Mey. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 62 (1939), in syn.: S. pallescens.
lignicaule *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 36 (1936).—Mexico.*
longibracteatum *Fröderstr. l. c.* 167.—Syria.*
Magnusi *Hamet ex Fröderstr. l. c.* 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
marcescens *Rose ex Fröderstr. l. c.* 1935, x. App., 87 (1936), in syn.: S. Liebmannianum.
maurum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 33 (1927).—Marocc.
mirum *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
Morganianum *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 35 (1938).—Mexico.*
mugodscharicum *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 54, 479 (1939).—Ross. asiat. (Uralsk).
nanifolium *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 96 (1936).—Mexico.*
nipponicum *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglice.—Japon.
paraguayense (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 276: Cotyledon paraguayensis.
pentapetalum *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 90, 481 (1939).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.*
Penzesii *Domokos in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 29.—Bulgar.*
petiolatum *Fröderstr. in Kew Bull.* 1937, 96.—Tibet.
piloshanense *Fröderstr. in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 13 (1936).—China (Yunnan).
platystylum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 38 (1936).—Mexico.*
pososepalum *Fröderstr. l. c.* 66.—Mexico.*
Purdyi *Jepson, Fl. Calif.* ii. 110 (1936).—U.S.A. (Calif.).
Robertsianum *Alexander in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 201.—U.S.A. (Texas).*
rosulatobulbosum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 192.—Corea; Japon.
rupifragum *Koidz. l. c.*—Japon.
sangpo-tibetanum *Fröderstr. in Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
saxifragoides *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 234.—Himal. occ.*
scaphiophyllum *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 350 (1939).—Himal.
Schwarzii *Werderm. l. c.* 369.—As. Min.
shigatsense *Fröderstr. in Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
syncarpum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 133 (1936).—Mexico.*
talichiense *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 351 (1939).—Himal.
talihsiense *Fröderstr. in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 11 (1936).—China (Yunnan).
telephiastrum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 19, nomen.—Hab.?
tertium *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: S. acre.
Trollii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 349 (1939).—Himal.
umbellatum *auct. ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 94 (1936), in syn.; S. divergens.
Wilsonii *Fröderstr. l. c.* 166.—China centr.*
Wuianum *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 603 (1938).—Tibet (Kokonor).
wulingense (*Nakai*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 249 (1939): Chamaerhodiola wulingensis.
zokuriense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.

SEKIKA Medik. (Saxifragac.).
cortusifolia *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 43 (1939).—Japon.
Fortunei *Hara, l. c.* 36.—China; Japon.
nipponica *Hara, l. c.* 45.—Japon.
sendaica *Hara, l. c.* 34.—Japon.
stolonifera *Hara, l. c.* 47.—Ind. or.; Japon.

SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
oresigena *Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1936*, ii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rudolphi (*Hiern*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37, in obs.: Phyllopodium Rudolphi.

SELENIA Nutt. (Crucif.).
grandis *R. F. Martin in Rhodora*, 1938, xl. 183.—U.S.A. (Texas).
mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 191 (1937).—Mexico.
oinosepala *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 422 (1938).—U.S.A. (Texas).

SELENIPEDILUM Reichb. f. (Orchidac.).
vanillicarpum *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 39 (1937).—Bras. (Goyaz).*

SELINUM L. (Umbellif.).
cortioides *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 95.—Ind. or. (Sikkim).*

SEMECARPUS L. f. (Anacardiac.).
testaceus *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3682 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SEMIAQUILEGIA Makino (Ranunculac.).
ecalcarata (*Maxim.*) *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1921, 175, in obs.: Aquilegia ecalcarata.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
admontense *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
altum *Turrill in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 126 (1936).—Caucas.
Aureggi *Lurani ex Correvon, Joubarbes*, 36 (1924), nomen subnudum.—Ital.
Ballsii *Wale in Kew Bull.* 1940, 143.—Graecia.*
banaticum *Domokos in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 39.—Ruman.
brunneifolium (*Praeger*) *Domokos, l. c.* 40: S. Schlehani forma brunneifolium.
cinerascens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
coperticum *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
dahuricum *Hort. ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 191, 194, pro syn.: S. stenopetalum.
× Degenianum *Domokos in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 40.—Ruman.
flagelliferum *Fisch. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 18 (1939), in syn.: S. caucasicum.
glabrifolium *A. Boriss. l. c.* 22, 471.—Caucas.
holochrysum (*Webb*) *Webb & Berthel.*; *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): Aeonium holochrysum.
Hookeri *Hort. ex Praeger, Sempervivum*, 39 (1932), in syn.: S. arachnoideum × montanum.
ibericum *Fisch. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 22 (1939), in syn.: S. globiferum.
Lehmanni *Schmittsp. in Ber. Offenbach. Verein Naturk.* 1863, 88; cf. *Praeger, Sempervivum*, 51 (1932), in syn.: S. dolomiticum.

SEMPERVIVUM:—
leucopogon *Schnittsp. ex De la Soie in Bull. Soc. Murith.* iii. 15 (1875), nomen; cf. *Praeger, Sempervivum*, 249 (1932).—Hab.?
Lindleyi (*Webb*) *Webb & Berthel.*; *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): Aeonium Lindleyi.
minus *Turrill ex Wale in Kew Bull.* 1940, 146, in obs.; *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3401 (1940).*—As. Min.
Morelianum *Viviand-Morel in Lyon Hortic.* 1905, 295; cf *Correvon, Joubarbes*, 106 (1924).—Gallia.
Moretti *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto*, Sc. Mat. & Nat., xcvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
obtusatum *Hort. ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 196.—Hort.
octopodes *Turrill in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 303.—Macedon.*
ornatum *Hort. ex Correvon, Joubarbes*, 55 (1924).—Hort.
pinnatum *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 196 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), in syn.: Aichryson pinnatum.
purpureum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
royanum *Correvon, Joubarbes*, 58 (1924).—Alpes Marit.
rubricaule *Correvon in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 234.—Pyren.
Schlehani *Schott*; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 227 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
Thompsonianum *Wale in Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 210.—Macedon.*
umbelliforme *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 197 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), in syn.: Aeonium umbelliforme.
ventosicola *Vilmorin ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1931, x. 125, nomen.—Hort.

×**SENECILLICACALIA** Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 89. *COMPOSITAE.*
[SENECILLIS × CACALIA.]
telphusiformis (*Koidz.*) *Kitamura, l. c.*: Ligularia telphusiformis.

SENECILLIS Gaertn. (Compos.).
achyrotricha (*Diels*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: Senecio achyrotrichus.
altaica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: Ligularia altaica.
amplexicaulis (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: Ligularia amplexicaulis.
arnicoides (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: Ligularia arnicoides.
atroviolacea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio atroviolaceus.
botryodes (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: Senecio botryodes.
caloxantha (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: Senecio caloxanthus.
calthifolia (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio calthifolius.
cymbulifera (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: Senecio cymbulifer.
dentata (*A. Gray*) *Kitamura, l. c.* 83: Erythrochaete dentata.
dictyonura (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio dictyonurus.
dolichobotrys (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: Ligularia dolichobotrys.
duciformis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio duciformis.
Dux (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.*: Senecio Dux.
euryphylla (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: Senecio euryphyllus.
Fargesii (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio Fargesii.
Fauriei (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 82: Senecio Fauriei.
Fischerii (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: Cineraria Fischerii.*
Franchetiana (*Léveillé*) *Kitamura, l. c.* 88: Senecio Franchetianus.

SENECILLIS:—
Hodgsonii (*Hook.f.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 82: Ligularia Hodgsonii.
Hookerii (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: Cremanthodium Hookerii.
intermedia (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 82: Ligularia intermedia.
jaluensis (*Komarov*) *Kitamura, l. c.*: Ligularia jaluensis.
Jamesii (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio Jamesii.
japonica (*Thunb.*) *Kitamura, l. c.* 83: Arnica japonica.
kaialpina (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: Ligularia kaialpina.
kanaitzensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio kanaitzensis.
Kojimae (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: Ligularia Kojimae.
lankongensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio lankongensis.
lapathifolia (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio lapathifolius.
latihastata (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: Senecio latihastatus.
Leveillei (*Vaniot*) *Kitamura, l. c.*: Senecio Leveillei.
liatroides (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio liatroides.
Limprichtii (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: Senecio Limprichtii.
macrophylla (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.* 86: Cineraria macrophylla.
melanocephala (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio melanocephalus.
mongolica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 84: Ligularia mongolica.
Mortoni (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio Mortoni.
mosoynensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio mosoynensis.
narynensis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio narynensis.
nelumbifolia (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio nelumbifolius.
ovato-oblonga *Kitamura, l. c.* 88.—Manchur.
pachycarpa (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio pachycarpus.
persica (*Boiss.*) *Kitamura, l. c.* 85: Ligularia persica.
phaenicochaeta (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio phaenicochaetus.
platyglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 85: Senecio platyglossus.
Potanini (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio Potanini.
Przewalski (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio Przewalski.
Putjatae (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio Putjatae.
retusa (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: Ligularia retusa.
robusta (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: Cineraria robusta.
ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio ruficomus.
Sagitta (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio Sagitta.
schizopetala (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: Senecio schizopetalus.
songarica (*Fisch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio songaricus.
stenocephala (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 82: Senecio stenocephalus.
stenoglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio stenoglossus.
subspicata (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio subspicatus.
tangutica (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio tanguticus.
tenuipes (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: Senecio tenuipes.
thyrsoidea (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: Ligularia thyrsoidea.
tongolensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio tongolensis.
tsangchanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio tsangchanensis.
Veitchiana (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio Veitchianus.
vellerea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: Senecio vellerea.
Virgaurea (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 85: Senecio Virgaurea.

SENECILLIS:—
Wilsoniana (*Hemsl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: Senecio Wilsonianus.
xanthotricha (*Grüning*) *Kitamura, l. c.*: Cacalia xanthotricha.
Yoshizoeana (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 83: Ligularia japonica var. Yoshizoeana.
yunnanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: Senecio yunnanensis.

SENECIO L. (Compos.).
actinotus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1121 (1936).—China (Hunan; Kwangsi).*
acutipinnus *Hand.-Mazz. l. c.* 1127.—China (Yunnan).*
afromontanus (*R. E. Fries*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 104 (1936): Crassocephalum afromontanum.
amblyphyllus (amblyophyllus) *Cotton*; *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 368, descr. ampl. et emend.—Afr. trop. or. (Elgon).*
anconquijae *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 72 (1939).—Argent.*
Andersonii *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 10.—U.S.A. (Nevada).
Andrei *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 797.—Ecuador.
angelensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 171 (1937).—Ecuador.
argyrotrichus *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
atropurpureus (*Ledeb.*) *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Russ.* 992 (1910): Cineraria atropurpurea.
attenuatus *Sch. Bip.*; *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 63 (1893), descr.—Boliv.
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 128 (1940).—Costa Rica.
ayachicus *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 226.—Marocc.
birubonensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 270.—Corea.
bombycopholis *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3343 (1937).—Mexico.*
boquetensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 394 (1940).—Panamá.
Brenesii *Greenm. & Standley, l. c.* xviii. 1513 (1938).—Costa Rica.
calchaquinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 74 (1939).—Argent.*
Canabyi *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
canchahuinganquensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 76 (1939).—Argent.*
catamarcensis *Cabrera, l. c.* 79.—Argent.*
chachapoyensis *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Peruv.
cheranganiensis *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 364.—Kenya Col.*
Claessensi (*De Wild.*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 105 (1936): Gynura Claessensi.
colombianus *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 1, 9 (1940).—Colomb.
Comberi *Cabrera in Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
confertissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 391 (1936).—Chile; Argent.*
cortusifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 289 (1938).—China (Sikang).
cremnicola *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., i. 393 (1936).—Argent.*
curvisquamus (*Hand.-Mazz.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 155 (1936): Ligularia curvisquama.
cylindrocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 82 (1939).—Argent.*
Dalei *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 365.—Kenya Col.*
decipiens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
decolor *Benoist, l. c.*—Ecuador.
decorticans *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
Deflersii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 290 (1939): Notonia obesa.

SENECIO:—
Desfontainei *Druce, Brit. Pl. List,* ed. 2, 61 (1928): S. coronopifolius *Desf.*
dictyophlebius *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Boliv.
Dielsii *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 172 (1937).—Ecuador.
doryotus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 290 (1938).—China (Hupeh).
Francoisii *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 17 (1939).—Madag.
Georgianus *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 803: S. Hallii *Hieron.*
Georgii *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1023 (1836): Brachyglottis repanda.
glossophyllus *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxix. 293 (1938).—N. Guin.
Goodianus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1120 (1936): Gerbera hederifolia.
guicanensis *Cuatrec. in Caldasia,* i. No. 1, 8 (1940).—Colomb.
Hallii *Britton in Trans. N. Y. Acad. Sc.* ix. 11 (1889).—U.S.A. (Wyoming).
Heimii *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
Hillii *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 804.—Ecuador.
×Hintermannii *Gattef. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1939, xxx. 350 (1940).—Hort.
Holubii *Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
Hui *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 156 (1936).—China (Kweichau).
Humbertii *Chang, l. c.* 153.—China (Yunnan).
hunanensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 638 (1937).—China (Hunan).
hypomallus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 809 (1937).—Ecuador.
ingens *Benoist, l. c.* 808.—Ecuador.
ionodasys *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 637 (1937).—China (Yunnan).
itatiaiae *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
ivohibeënsis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
Jobii *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 90 (1939).—Argent.*
Juanisernii *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid,* Ser. Bot., No. 33, 144 (1936): S. Isernii *Cuatrec.*
Junodii *Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal.
kalambatitrensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
kanzibiensis *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 108 (1936).—Congo Belg.*
karataviensis *Lipschitz in Fedde, Repert.* xlii. 160 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
Kerneri *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto,* Sc. Mat. & Nat., xcvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
Kjellmanii *A. E. Porsild in Rhodora,* 1939, xli. 299: Cineraria frigida forma tomentosa *Kjellm.*
kleiniiformis *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 45 (1937).—Cult.
Klugii *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 806.—Peruv.
Korshinskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 3, 352 (1937).—Tadjikistan.; Afghan.; Kashmir.
kundaicus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 45.—Mont. Nilgiri.
lemuricus *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 13 (1939).—Madag.
ligularioides *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 640 (1937).—China (Szechuan).
Lilloi *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., i. 399 (1936).—Argent.*
lonchophyllus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 640 (1937): Gynura hieraciifolia.
lydenburgensis *Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal.
Macbridei *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 808.—Peruv.
malacophyllus *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 18 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Mayurii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 250.—Ind. or. (Mysore).

SENECIO:—
Merceris *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 143) 89 (1917), in obs.—Hispan.
Millei *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 809.—Ecuador.
miniatus (*Welw.*) *Staner in Mém. Inst. Roy. Col. Belge,* 8vo. v. 212 (1937): Gynura miniata.
Mooreanus *Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal.
moupinensis (*Franch.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 157 (1936): S. quinquelobus var. moupinensis.
myriocephalus *Sch. Bip. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa,* 342 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 441 [1848], descr.—Abyss.
nemoralis *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 21 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
neuquensis *Cabrera in Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
niveo-aureus *Cuatrec. in Caldasia,* i. No. 1, 6 (1940).—Colomb.*
Ogilviae *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 19 (1939).—Madag.
oreophilus *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
×oyensis *Hepp in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 167 (1938).—Bavar.
pachypus *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 811.—Venez.
papagonius *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 110 (1937).—U.S.A. (Arizona).
pensilis *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 813.—Peruv.; Boliv.
pichinchensis *Greenm. l. c.* 814.—Ecuador.
Ragonesei *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 98 (1939).—Argent.*
Ramsbottomi *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 287.—Tibet.
Reinoldi *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1022 (1836): Brachyglottis rotundifolia.
retanensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 100 (1939), cum descr. ampl.: S. sectilis var. radiatus *Griseb.**
rufus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 291 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
Sandwithii *Cabrera in Darwiniana,* iv. 138 (1940).—Argent.*
sariacus *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1920, Sér. II. xii. 15 (1921), in adnot.—Ins. Aegeae (Saria).
saruwagedensis *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 480 (1940).—N. Guin.
saussureoides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 294 (1938).—China (Sikang).*
scaphiformis *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 817.—Colomb.
Schischkinii *Lipschitz ex Rubtz. in Bot. Mat. Herb., Bot. Inst. Akad. Sc. USSR,* vii. (*Aster. Not. Syst.*) 138 (1938), in syn.: Ligularia Schischkinii.
schizotrichus *Greenm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1518 (1938).—Costa Rica.
Schreiteri *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 103 (1939).—Argent.*
Schwetzowii *Korsh. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR,* Fasc. VI. 370 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
scitus *Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 82.—Transvaal; Cape Prov.
simulans *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 808 (1937).—Ecuador.
sinicus (*Diels*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 155 (1936): Gynura sinica.
solidagineus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 285 (1938).—China (Sikang).
Spegazzinii *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., i. 404 (1936).—Argent.*
spelaeicola (*Vaniot*) *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* 1920, lxvii. 364 (1923), in adnot.: Vernonia spelaeicola.
steparius *Cabrera in Darwiniana,* iv. 136 (1940).—Argent.*
streptothamnus *Greenm.*; *Greenm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1518 (1938), descr.—Costa Rica.

SENECIO:—
subnemoralis *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* xiii. 22 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
subrosulatus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 293 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
tipocochensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 173 (1937).—Ecuador.
Tonduzii *Greenm.*; *Greenm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1519 (1938), descr.—Costa Rica.
trafulensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 106 (1939).—Argent.*
trichopus (*Benth.*) *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 820: Microchaete trichopus.
tsaratananensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 16 (1939).—Madag.
tucumanensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 109 (1939).—Argent.*
verrucosus *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 356 (1783); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 374, in syn.: S. varicosus.
viridiflavus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1126 (1936).—China (Yunnan).
Werdermannii *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 822: S. modestus *Phil.*
×Whitwellianus *Lees apud Cheetham in The Naturalist,* 1938, 297.—Anglia.
Winklerianus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1123 (1936): S. acerifolius *C. Winkler.*
xantholeucus *Hand.-Mazz. l. c.* 1127.—China (Yunnan).
yungningensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 639 (1937).—China (Szechuan).
zapalae *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., iv. 111 (1939).—Argent.*

SENEGALIA Rafin. (Legumin.).
affinis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 144 (1936).—Colomb.
cordobana *Britton & Killip, l. c.* 143.—Colomb.
cundinamarcae *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
Eliasiana *Britton & Killip, l. c.* 145.—Colomb.
Guacamayo *Britton & Killip, l. c.* 142.—Colomb.
huilana *Britton & Killip, l. c.* 144.—Colomb.
Lehmannii *Britton & Killip, l. c.* 145.—Colomb.
lobana *Britton & Killip, l. c.* 142.—Colomb.
multiflora (*H. B. & K.*) *Killip in Tropical Woods,* 1940, No. 63, 6: Acacia multiflora.
paniculata (*Willd.*) *Killip, l. c.*: Acacia paniculata.
polyphylla (*DC.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 142 (1936): Acacia polyphylla.
popayana *Britton & Killip, l. c.* 143.—Colomb.
riparia (*H. B. & K.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 144: Acacia riparia.
tomentella *Britton & Killip, l. c.* 145.—Colomb.; Peruv. (Rio Putumayo).
turbacensis *Britton & Killip, l. c.* 146.—Colomb.

SENNIELLA Aellen in Engl. Jahrb. lxviii. 416 (1938). *CHENOPODIACEAE.*
spongiosa (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 417: Atriplex spongiosa.*

SEQUOIADENDRON Buchholz in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 536. *PINACEAE.*
giganteum (*Lindl.*) *Buchholz, l. c.*, cum descr. emend.: Wellingtonia gigantea.

SERICOCOMA Fenzl (Amaranthac.).
hereroënsis *Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.* xliv. 47 (1938).—Afr. austr.-occ.

SERICOCOMOPSIS Schinz (Amaranthac.).
erinacea (*Schinz*) *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. II. 231 (1938): Cyathula erinacea.
lanceolata (*Schinz*) *Peter, l. c.* 229: Cyathula lanceolata.
Lindaviana *Peter, l. c.*, in clavi, germanice.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.
orthacantha (*Schinz*) *Peter, l. c.* 230: Cyathula orthacantha.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).
cissifolia *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 317.—Panamá.

SERJANIA:—
pteleifolia *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 104 (1937).—Ecuador.
pteropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 645 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 646.—Costa Rica.

SERRATULA L. (Compos.).
serratuloides (*Fisch. & Mey.*) *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 90 (1937), in adnot.: Leuzea serratuloides.
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. 1. 92.—Rossia austr.-or.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).
ferruginea *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 44 (1940), in obs.—Hab.?

SESBAN Adans. (Legumin.).
[Vide SESBANIA.]

SESBANIA Scop. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
bispinosa (*Jacq.*) *W. F. Wight in U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Indust. Bull.* No. 137, 15, No. 21797 (1909): Aeschynomene bispinosa.
Drummondii (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Daubentonia Drummondii.
exaltata (*Rafin.*) *Cory, l. c.*: Darwinia exaltata.

SESELI L. (Umbellif.).
Malyi *A. Kern.*; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 485 (1937), descr. emend.—Dalmat.*

SESLERIA Scop. (Gramin.).
seslerioides (*All.*) *Becherer in Candollea*, vii. 519 (1938): Poa seslerioides.
tatrae (*Degen*) *Deyl in Sborn. Národn. Mus. Praze* (*Acta Mus. Nat. Prag.*) i. B, No. 3, Bot. No. 1, 41 (1938), cum descr. emend.: S. Bielzii forma tatrae.*
variabilis *Wettst. ex Deyl, l. c.* 37, in syn.: S. calcaria.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.).
tipocochensis (*Werderm.*) *Francey in Candollea*, vii. 88 (1936): Cestrum tipocochense.

SETARIA Beauv. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
arenaria *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 77 (1940).—Manchur.*
autumnalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—China; Corea; Formosa; Japon.
Chapmanii (*Vasey*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): Panicum Chapmanii.
distantiflora (*A. Rich.*) *Pilger, l. c.*: Panicum distantiflorum.
firmula (*Hitchcock & Chase*) *Pilger, l. c.*: Panicum firmulum.
lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938).—Tanganyika Terr.
Mildbraedii *Mez ex Mildbr.*; *C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 650 (1940), latine.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
pseudaristata (*Peter*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): Acrochaete pseudaristata.
ramiseta (*Scribn.*) *Pilger, l. c.*: Panicum ramisetum.
Reverchonii (*Vasey*) *Pilger, l. c.*: Panicum Reverchonii.
subtransiens *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 351 (1936).—Cuba.*
utowanaea (*Scribn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): Panicum utowanaeum.

SETICEREUS Backeb. in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 37, in obs.; et in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 25; et in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 11, p. [5], descr. ampl. *CACTACEAE.*
aurivillus *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.—Hab.?
ferrugineus *Backeb. l. c.*, in obs.; *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 185.*—Peruv.

SETICEREUS:—
Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [6]: Cactus Humboldtii.*
icosagonus (*H. B. & K.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.;* *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 187: Cactus icosagonus.*
Oehmeanus *Backeb. l. c.*, in obs.; *et l. c.* 186.*—Peruv.

SEVERINIA Ten. (Rutac.).
disticha (*Blanco*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: Limonia disticha.
Lauterbachii *Swingle, l. c.*: Atalantia litoralis *Lauterb.*
linearis (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: Atalantia linearis.
paniculata (*Warb.*) *Swingle, l. c.*: Atalantia paniculata.
retusa (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: Atalantia retusa.
trimera (*Oliv.*) *Swingle, l. c.*: Atalantia trimera.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
chihuahuana (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): Afzelia chihuahuana.
coahuilana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia coahuilana.
glandulosa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia glandulosa.
Havardii (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia Havardii.
laciniata (*Mart. & Gal.*) *Standley, l. c.* 175: Gerardia laciniata.
latiflora (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia latiflora.
laxa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia laxa.
madrensis (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia madrensis.
ramosissima (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia ramosissima.
sinaloana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia sinaloana.
stricta (*Pennell*) *Standley, l. c.*: Afzelia stricta.
tenuisecta (*Pennell*) *Standley, l. c.* 176: Afzelia tenuisecta.
texana (*Small*) *Standley, l. c.*: Afzelia texana.

SHIBATERANTHIS Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 364. *RANUNCULACEAE.*
albiflora (*Franch.*) *Nakai, l.c.*: Eranthis albiflora.
Keiskei (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: Eranthis Keiskei.
longistipitata (*Regel*) *Nakai, l. c.*: Eranthis longistipitata.
sibirica (*DC.*) *Nakai, l. c.*: Eranthis sibirica.
stellata (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: Eranthis stellata.
uncinata (*Turcz.*) *Nakai, l. c.*: Eranthis uncinata.

SHIIA Makino (Fagac.).
uraiana (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 116 (1936), in adnot.: Quercus uraiana.*

SHISHINDENIA Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 101, japonice. *PINACEAE.*
ericoides (*Boehm.*) *Makino ex Koidz. l. c.*, japonice: Chamaecyparis obtusa var. ericoides.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpac.).
acuminatissima *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 340 (1938).—Borneo.*
Almon *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 313.—Ins. Philipp.*
atrinervosa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 363 (1939).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
balanocarpoides *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: Balanocarpus pahangensis.
Flemmichii *Symington, l. c.* x. 378 (1939).—Borneo.*
Gisok *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).*
leptoclados *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 376 (1939).—Penins. Mal.; Borneo.*
longiflora (*Brandis*) *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: Hopea longiflora.
lumutensis *Symington, l. c.* x. 364 (1939).—Penins. Mal.*

SHOREA:—
maxima (*King*) *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 330 (1938), in obs.: Balanocarpus maximus.
Meadiana *Symington, l. c.* x. 366 (1939).—Penins. Mal.*
multiflora (*Burck*) *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: Doona multiflora.
Richetia *Symington, l. c.*, in obs.: Richetia coriacea.
sandakanensis *Symington, l. c.* 343.—Borneo.*
Smithiana *Symington, l. c.* 345.—Borneo.*
submontana *Symington, l. c.* x. 368 (1939): S. costata *King.*
sumatrana (*v. Sloot.*) *Desch in Malayan Forester*, 1934, iii. 201: Isoptera sumatrana.
xanthophylla *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 342 (1938).—Borneo.*

SIBBALDIA L. (Rosac.).
axilliflora (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 325 (1938): Potentilla axilliflora.
macropetala *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 235 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Yunnan).*
macrophylla *Turcz. ex Muravj. l. c.* 224, in syn.: S. procumbens.
maxima *Kesselr. ex Muravj. l. c.* 231, in syn.: S. cuneata.
micropetala (*D. Don*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: Potentilla micropetala.
perpusilla (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 326 (1938): Potentilla perpusilla.
sikkimensis (*Prain*) *Chatterjee, l. c.* 327: Potentilla sikkimensis.
trullifolia (*Hook. f.*) *Chatterjee, l. c.*: Potentilla trullifolia.

SIBIRAEA Maxim. (Rosac.).
angustata (*Rehder*) *Hao in Bull. Chin. Bot. Soc.* ii. pp. 29–31 (1936); cf. *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 606 (1938): S. laevigata var. angustata.
glaberrima *Hao, ll. cc.*—Tibet; China (Kansu).
tianschanica (*Krassn.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 309, 491 (1939), cum descr.: Spiraea laevigata var. tianschanica.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).
pelia *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 265 (1937).—Graecia.*

SICANA Naud. (Cucurbitac.).
trinitensis *E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 447 (1940).—Trinidad.

SICKINGIA Willd. (Rubiac.).
Calderoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 214 (1940).—Am. centr. (Salvador).
corumbensis *Standley, l. c.* xi. 270 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
ecuadorensis *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Ecuador.
hadrantha *Standley, l. c.* 57.—Peruv.
mexicana *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3321 (1936).—Mexico.*
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 32 (1940), non seq.—Mexico.
mollis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 271 (1936).—Colomb.
rhodoclada (*Standley*) *Standley, l. c.* xxii. 215 (1940): Exandra rhodoclada.
salvadorensis (*Standley*) *Standley, l. c.* xii. 390 (1936): Calderonia salvadorensis.

SICYOS L. (Cucurbitac.).
lasiocephalus *Skottsb. in Acta Horti. Gotoburg.* 1935, x. 184 (1936).—Ins. Sandvic.*

SIDA L. (Malvac.).
Allemanii *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras.* Fasc. 1. *Gen. Sida*, 23, in clavi, 41 (1936).—Bras. (Ceará; Pernambuco).*
Arrudiana *Monteiro, l. c.* 18, in clavi, 36.—Bras. (Pará; Rio Grande do Norte; Pernambuco).*
Dallachyi *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
inflexa *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 463.—U.S.A. (W. States).*

SIDA:—
odorata *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras.* Fasc. 1. *Gen. Sida*, 20, in clavi, 38 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
paradoxa *A. P. Rodrigo in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 105 (1937).—Argent.*
sagittifolia (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: S. lepidota var. sagittifolia.
santaremensis *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras.* Fasc. 1. *Gen. Sida*, 25, in clavi, 44 (1936).—Bras. (Pará).*
turneroides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 90 (1940).—Mexico.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 359 (1939).—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).
Keckii *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 56 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

SIDERITIS L. (Labiat.).
Boissieri *Magnier, Scrin. Fl. Select.* 85 (1885): S. cretica *Boiss.*
Fontqueri *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 101, 135 (1936), in obs.—Marocc.
gossypina *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Marocc.
granatensis *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 126 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
kebdanensis *Sennen, l. c.* 113, in obs., nomen.—Marocc.
nervosa (*Christ*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 225 (1926): Leucophaë nervosa.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).
Auberti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 686.—Somaliland.*
bulusanense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 287 (1923), in obs., pro syn.: S. sarcocarpum.
Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 221 (1937).—Mexico.
obovatum (*R. Br.*) *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl.* 297 (1883): Sersalisia obovata.
oxyacanthum *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 943 (1891).—Abyss.
Quinilla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 414 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
racemosum *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 888 (1930).—Indo-China (Tonkin).
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 368 (1940).—Guatem.
Williamsii *Baehni in Candollea*, vii. 135 (1936).—Peruv.

SIEBERA J. Gay (Compos.).
[Nomen conservandum.]
nana (*DC.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 201 (1939): S. pungens var. nana.

SIGESBECKIA L. (Compos.).
formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 87.—Formosa.

SIGILLUM Montandon (Liliac.).
salomonis *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 475 (1936), in syn.: Polygonatum officinale.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).
abortiva *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 284.—Panamá.*
racemifera *L. O. Williams, l. c.* 285.—Panamá.*
unguiculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 55 (1940).—Costa Rica.*

SILENE L. (Caryophyllac.).
aeoniopsis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 112 (1936).—As. Min. (Galatia).
Andersonii *Clokey in Bull. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 2.—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
ayachica *Humbert; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 7 (1931), descr. ampl.—Marocc.

SILENE:—
balchaschensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 176 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
barbara *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 14 (1927).—Marocc.
Bobrovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 679, 889 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
chihuahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 190 (1937).—Mexico.
cintrana *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 275 [1939].—Lusitan.
coeli-rosa (*L.*) *Godr. Obs. Crit. Silene*, 42 (1847): Agrostemma coeli-rosa.
conformifolia (*Preobr.*) *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 604 (1936): S. samarkandensis subsp. conformifolia.*
creticola *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 120 (1936), in syn.: S. Taliewi.
cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 267.—Cyrenaica.
donetzica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 116 (1936).—Rossia (Ukraine).
Eugeniae *Kleopov, l. c.* 119.—Rossia (Ukraine).
glaucescens *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
Grossheimii *Schischk. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 7, 89 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
heptapotamica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 651 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 145 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Ibosii *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 22 (1928).—Marocc.
idrisiaca *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936).—As. Min. (Galatia).
indeprensa *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 659 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 178 (1937), latine.—Transcasp.
kermanensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936), in obs., pro syn.: S. urodonta.
Komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 678 (1936): S. viscidula *Komarov.*
Korshinskyi *Schischk. l. c.* 673, 889.—Ross. asiat. (Alai).
krymensis *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Crimea.
Kudrjaschevii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 644, 888 (1936).—As. centr.
leptocaulis *Schischk. l. c.* 645, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 177 (1937), latine.—As. centr.
Litwinowii *Schischk. l. c.* 637, rossice; *et l. c.* Fasc. 2, 140 (1936), latine: S. Schimperiana var. latifolia *Litw.*
Martyi *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 20 (1928).—Marocc.
mesatlantica *Maire, l. c.* No. xv. 12 (1927).—Marocc.
Morisiana *Béguinot & Rav. in Archiv. Bot., Forlì*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 274, 283, in obs.; *et l. c.* 1939, xv. (n. s. v.) 187, 189.—Sardin.
Nevskii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 673 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 146 (1936), latine.*—Transcasp.; As. centr.
obovata *A. E. Porsild in Rhodora*, 1938, xl. 214: Anotites latifolia.
obovata *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 680 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 139 (1936), latine.—Ross. asiat. (Thian Shan).
oculata (*Lindl.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. ii. 179 (1921): Viscaria oculata.
oliganthella *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526: S. pauciflora *Nakai.*
oreina *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 142 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).

SILENE:—
pachyneura *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 660 (1936), rossice; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 191 (1938), latine.—Caucas.; Armen.; Kurdistan.
pamirensis (*H. Winkler*) *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 671 (1936), rossice;* *Preobr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 149 (1936), cum descr. lat.: S. caucasica var. pamirensis.
Parlangei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 197.—Marocc.
plurifolia *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 642 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 140 (1936), latine.*—Transcasp.
polaris *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 113 (1936); *et in Komarov, Fl. URSS*, vi. 687, 890 (1936).—Ross. eur. bor.
Popovii *Schischk. in Komarov, l. c.* 659: S. tenerrima *Popov.**
Prilipkoana *Schischk. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 277 (1936); *et in Komarov, Fl. URSS*, vi. 658, 888 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Reeseana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212.—Marocc.
Roopiana *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Hab.?
steppicola *Kleopov, l. c.* Nos. 21–2 (29–30), 250 (1939).—Rossia austr.
Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. ii. 87.—Crimea.
syvaschica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 248 (1939).—Rossia austr.
takeshimensis *Uyeki & Sakata in Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 91 (*Matters of Dagelet Isl.*) 31 (1935).—Corea (Ins. Dagelet).*
Taliewi *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 119 (1936).—Ross. austr.-or.
Tatjanae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 668 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 179 (1937), latine.—Transcaucas.
tomentella *Schischk. l. c.* 648, rossice; *et l. c.* Fasc. 2, 144 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).
trichocalycina (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 108 (1936): S. densiflora var. trichocalycina.
triflora (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 131 (1937): S. Saxifraga var. triflora.
turcomanica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 108 (1936).—Ross. asiat.
turcomanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice;* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 143 (1936), latine, non praec.—Transcasp.
Wilczekii *Sennen & Mauricio*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212: an S. getula var. maroccana (*Coss.*) *Maire.*

SIMETHIS Kunth (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
Mattiazzii (*Vand.*) *Sacc. in Atti e Mem. Acad. Padova*, n. s. xvi. 78 (1900), in adnot.: Antericum Mattiazzii.

SIMPSONIA O. F. Cook in Science, 1937, n. s. lxxxv. 333, in obs. *PALMAE.*
microcarpa (*Sarg.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Thrinax microcarpa.

SINARUNDINARIA Nakai (Gramin.).
Kunishii (*Hayata*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 23: Arundinaria Kunishii.

SINDECHITES Oliv. (Apocynac.).
chinensis (*Merrill*) *Markgraf & Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 152 (1936): Epigynum chinense.
Henryi *Oliv.*; *Tsiang, l. c.* 151, descr. ampl.—China centr.

SINDORA Miq. (Legumin.).
parvifoliola *Symington in Kew Bull.* 1938, 77.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).
caulina *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, 13 (1937).—Bras. (Paraná).

SINOJACKIA Hu (Styracac.).
Henryi (*Dümmer*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 257 (1937): Pterostyrax Henryi.

SINOJOHNSTONIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 201 (1936). *BORAGINACEAE.*
plantaginea *Hu, l. c.* 203.—China (Szechuan).

SINOMERRILLIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 47 (1937). *CELASTRACEAE.*
bracteata *Hu, l. c.* 48.—China (Yunnan).

SINOWILSONIA Hemsl. (Hamamelidac.).
Wilsonii *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, No. 98, 22 (1936), nomen.—China.

SIOLMATRA Baill. (Cucurbitac.).
Mexiae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 329 (1937).—Peruv.

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).
geniculata *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.
glabrescens (*Presl*) *Stehlé & Quentin, Fl. Guadeloupe & Depend.* ii. 29 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: Citrosma glabrescens.
macra *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 75 (1940).—Costa Rica.
Mexiae *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Ecuador.
pachyantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 293.—Bras. (Amaz.).
Perkinsiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 812 (1938).—Peruv.
pseudospectabilis *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Boliv.
Schimpffii *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 87 (1937).—Ecuador.
velutina (*Presl*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): Callicarpa velutina.

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).
Tatei *Gleason in Brittonia*, iii. 177 (1939).—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
angustiflorus *Schlecht.*; *A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1897, xxiv. 379, descr.—Peruv.; Boliv.
pallidus *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 462 (1937).—Peruv.
parvifolius *E. Wimm. l. c.* 463.—Peruv.
tepuiensis *Gleason in Brittonia*, iii. 194 (1939).—Venez.

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).
membranaceus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

SISON L. (Umbellif.).
costatus (*Ell.*) *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 394 (1829): Ammi costatum.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
Berningeri (*O. E. Schulz*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 295 (1937): Neuontobotrys Berningeri.
brachycarpum (*N. Busch*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 45, 634 (1939), cum descr. lat.: S. erucastrifolium forma brachycarpum.
daghestanicum *Vassilcz. l. c.* 50, 635.—Caucas. (Daghestan).
Grayanum *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 295 (1937): S. amplexicaule *A. Gray.*
isfarense *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 48, 635 (1939).—Ross. asiat. (Ferghana).
luteum (*Maxim.*) *O. E. Schulz in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 126 (1919): Hesperis lutea.
maroccanum *Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 269 (1924), nomen.—Marocc.
maurum *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 8 (1927).—Marocc.
texanum *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
Claritae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 128, nomen; *et l. c.* v. 27 (1937), descr.; *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 389, descr. ampl.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.
eserrulatum *I. M. Johnston, l. c.* 382.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Fiebrigii *I. M. Johnston, l. c.* 384.—Parag.

SISYRINCHIUM:—
foliosum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 398.—Boliv.; Argent.
Hoehnei *I. M. Johnston, l. c.* 387.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
Johnstonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Guatem.
longipes (*Bicknell*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 474: Hydastylus longipes.
Metae *Herter*; *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 28 (1937), descr.—Urug.
nidulare (*Hand.-Mazz.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 383: S. palmifolium var. nidulare.
platense *I. M. Johnston, l. c.* 395.—Parag.; Argent.; Urug.
Rosengurttii *I. M. Johnston, l. c.* 381.—Urug.
scariosum *I. M. Johnston, l. c.* 386.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.
spirale *Eckl. ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. 51 (1940), in syn.: Aristea spiralis.
subnudum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 385.—Bras. (Matto Grosso).
trichanthum *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 67 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

SITELLA L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 349 (1940). *STERCULIACEAE.*
involucrata (*Benth.*) *L. H. Bailey, l. c.* 350: Waltheria involucrata.*

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
philippinensis *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 91.—Ins. Philipp. (Luzon).

SKUTCHIA Pax & K. Hoffm. in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 306. *EUPHORBIACEAE.*
caudata *Pax & K. Hoffm. l. c.* 307.—Costa Rica.

SLOANEA L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
ampla *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 661 (1937).—Costa Rica.
hyptoides *Standley, l. c.* xviii. 1559 (1938).—Costa Rica.
inermis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
lasiocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 11 [1940].—Venez.
palmana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 662 (1937).—Costa Rica.
Parkinsonii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 437.—Burma.
Picapica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Honduras.
platyphylla *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 318.—Panamá.
tsinyunensis *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 89 (1939).—China (Szechuan).*

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).
inopinata (*Komarov*) *Komarov*; *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 91 (1939): Hutchinsia inopinata.

SMILACINA Desf. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
atropurpurea (*Franch.*) *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 288 (1937): Tovaria atropurpurea.
finitima (*W. W. Smith*) *Wang & Tang, l. c.*: Tovaria finitima.
Forrestii (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): Tovaria Forrestii.
gigas *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 270.—Panamá.
liliacea (*Greene*) *Wynd in Am. Midl. Nat.* 1936, xvii. 902: Unifolium liliaceum.
mientienensis *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 287 (1937).—Burma super.
nokomonticola *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 179.—Formosa.
Prattii (*Franch.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 176 (1929): Tovaria Prattii.

SMILACINA:—
robusta (*Franch.*) *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 289 (1937): Tovaria Prattii var. robusta.
Souliei (*Franch.*) *Wang & Tang, l. c.*: Tovaria Souliei.
tatsienensis (*Franch.*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 176 (1929): Tovaria tatsienensis.
Wardii (*W. W. Smith*) *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 288 (1937): Tovaria Wardii.
yunnanensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): Tovaria yunnanensis.

SMILAX L. (Liliac.).
altissima *Roxb. ex Wall. Cat.* No. 5099C. (1830), nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 25, in syn.: Dioscorea triphylla.
boninensis *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. v. 4 (1928); *et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 255, nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 25, descr.*—Ins. Bonin.
calocardia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.
graciliflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 291.—Bras. (Amaz.).
immersa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 284.—Guiana Brit.
Krukovii *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 290.—Bras. (Amaz.).
Kunthii *Killip & Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 269 (1936): S. floribunda *Kunth.*
luculenta *Killip & Morton, l. c.* 289.—Honduras.*
Lundellii *Killip & Morton, l. c.* 265.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
lunglingensis *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).
microscola (*B. L. Robinson*) *Killip & Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 267 (1936): S. domingensis var. microscola.
munda *Killip & Morton, l. c.* 265.—Mexico; Brit. Honduras.*
narcotica *Buch.-Ham. ex Wall.*; *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: Dioscorea daemona.
Osmastonii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937): S. erecta *Osmaston.*
Regelii *Killip & Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 272 (1936): S. grandifolia *Regel.*
Sarumame *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 149.—Japon.
siderophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1224 (1936).—China (Yunnan).*
Simadai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 270.—Formosa.
spissa *Killip & Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 273 (1936).—Costa Rica; Panamá.
Standleyi *Killip & Morton, l. c.* 280.—Costa Rica.
trukensis *Hosokawa in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 185.—Ins. Carolin. (Truk).
turbans *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Himal. or.; Assam.
velutina *Killip & Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 283 (1936).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
virosa *Buch.-Ham. ex Wall.*; *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: Dioscorea daemona.

SMITHIA Ait. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lutea *Portères in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 788.—Guinea Gall.*
reflexa *Portères, l. c.* 789.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

SMITHIODENDRON Hu in Sunyatsenia, iii. 106 (1936). *MORACEAE.*
artocarpoideum *Hu, l. c.* 107.—China (Yunnan).*

SMITHORCHIS Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 139 (1936). *ORCHIDACEAE.*
calceoliformis (*W. W. Smith*) *Tang & Wang, l. c.* 140: Herminium calceoliforme.

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).
gracilis (*Hochst.*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938), in obs.: Beckera gracilis.
mutica (*Hochst.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Beckera mutica.
polystachya (*Fresen.*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Beckera polystachya.
scabra (*Pilger*) *Pilger, l. c.*, in obs.: Beckera scabra.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).
Humbertiana *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 134 (1938).—Madag.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Holfordii *Sander, Cat.* 1899, 13.—Hort.
parviflora *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 475 (1938).—Colomb.; Boliv.
undatocarinata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 197 (1938).—Costa Rica.

SOEHRENSIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE.*
Bruchii (*Britton & Rose*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1940, 12: Lobivia Bruchii.*

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).
ferruginea *Danser in Blumea*, iii. 49 (1938).—N. Guin.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).
[Nomen conservandum.]
brevicalyx *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).
Abbottianum *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 305.—Peruv.
accrescens *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1075 (1938).—Costa Rica.
acroglossum *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 313.—Peruv.
Allanii *Polgár in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 278 (1939).—N. Zel.
angustifolium *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*
Aracc-Papa *Juzepczuk*; *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 306, latine.—Peruv.
Boergeri *Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 239.—Urug.
boninense *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. 10, v. 7 (1928); *et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 262, nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 132, descr.*—Ins. Bonin.
boquetense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
Brenesii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1076 (1938).—Costa Rica.
Bukasovii *Juzepczuk*; *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 303, latine.—Peruv.
Burtt-Davyi *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 471.—Nyasaland.
candelarianum *Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 60, in obs., 218 (1930); *Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii). 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
caniarense *Juzepczuk & Bukasov in Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 17 (1937), rossice.—Ecuador.
catarthrum *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 307.—Peruv.
celsum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1077 (1938).—Costa Rica.
chilense (*Dunal*) *Reiche, Fl. Chile*, v. 358 (1910): Lycopersicum chilense.
chiloënse (*A. DC.*) *Berthault, Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 121, 127, 128, 135 (1911): S. tuberosum forma chiloënse.*
Chiovendae *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*
chiriquinum *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 336.—Panamá.
cuencanum *Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 59 (1934), in obs.; *et in Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

SOLANUM:—
Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 193 (1939).—Abyss.*
cultum (*A. DC.*) *Berthault, Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 127, 128 (1911): S. tuberosum forma cultum.
cuspidatum *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 25 (1940).—Brit. Honduras.
darbandense *A. Cheval.*; *A. Cheval. in Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
depexum *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.
depilatum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or.?
dimorphispinum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).
dolichostigma *Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.
dotanum *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.
Emmeae *Juzepczuk & Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.
Erlansonii *auct. ex Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.
Garciae *Juzepczuk & Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 227; *et in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.
gibberulosum *Juzepczuk & Bukasov, l. c.* 225; *et l. c.* 318.—Argent.
goniocalyx *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*
gracilescens *Nakai ex Makino, Nippon-Shokub.-Zukan*, 185 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936).—Japon.
grewioides *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*
Herrerae *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.
Hidetaroi *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 84.—Formosa.
Hoffmannii *Bitter ex Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.
hondurense *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 26 (1940).—Brit. Honduras.
Horovitzii *Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.
hypoleucum (*Standley*) *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 27 (1940): Lycianthes hypoleuca.
Kaufmanii *Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.
Kesselbrenneri *Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; *et in Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.
Knappei *Juzepczuk & Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.
Lacerdae *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
laplaticum *Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.
leptostigma *Juzepczuk*; *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).
Looseri *Juzepczuk*; *Juzepczuk, l. c.* 301, latine.—Chile.
Macmillanii *Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?
Macolae *Bukasov, l. c.* 1937, iv. 239.—Argent.
macrocarpum (*Makino & Nemoto*) *Kudo in Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub.* t. 84 (1922);* cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936): S. nipponense var. macrocarpum.

SOLANUM:—
Martinezii *Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
mechonguense *Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 363.—Argent.
melongenifolium *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 198 (1939).—Abyss.*
mirabile *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1086 (1938).—Costa Rica.
Molinae *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 308.—Chile (Ins. Chiloé).
Mortonianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1568 (1938).—Costa Rica.
Muenscheri *Standley & Steyerm. l. c.* xxii. 275 (1940).—Guatem.
Neves-Armondii *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 92 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
pachystylum *Polgár in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 280 (1939).—N. Zel.
Parodii *Juzepczuk & Bukasov in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 226; *et in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 319.—Argent.
pertenue *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1089 (1938).—Costa Rica.
photeinocarpum *Nakamura & Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 54.—Japon. (Kiushiu); Ins. Liukiu; Formosa.*
pluviale *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 104 (1940).—Panamá.
punae *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 316.—Peruv.
ramonense *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1090 (1938).—Costa Rica.
Reddickii *Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
riobambense *Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; *et in Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 17 (1937), descr. ross.—Ecuador.
rubidum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1091 (1938).—Costa Rica.
Sabini (*A. DC.*) *Berthault, Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 127, 131 (1911): S. tuberosum forma Sabini.*
salsum *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 150 (1939), in obs., nomen subnudum; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 104 (1940), descr.—Mexico.
Schickii *Juzepczuk & Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 324.—Argent.
Schreiteri *Bukasov, l. c.* 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Hab.?
semidemissum *Juzepczuk*; *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 314, latine.—Mexico.
sparsipilum (*Bitter*) *Juzepczuk & Bukasov in Bukasov, Potatoes* (*Theoretical Bases Pl. Breeding*, ed. *Vavilov*, iii.) 11 (1937): S. tuberosum subsp. sparsipilum.
Storkii *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1093 (1938).—Costa Rica.
symphyandrum (*Bitter*) *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 27 (1940): Lycianthes symphyandra.
truncatum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1095 (1938).—Costa Rica.
urubambae *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 312.—Peruv.
Valerianum *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1097 (1938).—Costa Rica.
vallis-mexici *Juzepczuk*; *Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 315, latine.—Mexico.
Vavilovii *Juzepczuk & Bukasov, l. c.* 302.—Peruv.

SOLANUM:—
venezuelicum *auct. ex Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Venez.?
verapazense *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 276 (1940).—Guatem.

SOLENOPHORA Benth. (Gesneriac.).
australis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 311.—Panamá.
Wilsonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 210 (1937).—Guatem.

SOLENOSPERMUM Zoll. (Celastrac.).
apiculatum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.
aquatile *Ridley, l. c.* 236.—Borneo.
Ledermannii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 224 (1936).—N. Guin.
littorale (*Laws.*) *Loes. l. c.* 223: Kokoona littoralis.
macranthum *Loes. l. c.* 222.—N. Guin.
micranthum (*Loes.*) *Loes. l. c.* 225: Lophopetalum micranthum.
oblongifolium (*King*) *Loes. l. c.*: Lophopetalum oblongifolium.
pallidum (*Laws.*) *Loes. l. c.*: Lophopetalum pallidum.
paucinervium (*Merrill*) *Loes. l. c.* 223: Lophopetalum paucinervium.
torricellense (*Loes.*) *Loes. l. c.* 224: Lophopetalum torricellense.
toxicum (*Loher*) *Loes. l. c.* 223: Lophopetalum toxicum.
Wallichii (*Kurz*) *Loes. l. c.* 225: Lophopetalum Wallichii.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiat.).
Blumei (*Benth.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 127 (1914), in obs.: Coleus Blumei.

SOLENOTUS Stev. (Legumin.).
gypsaceus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
squarrosus (*Bunge*) *Nevski, l. c.*, in obs.: Astragalus squarrosus.

SOLIDAGO L. (Compos.).
×Alexanderi *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937).—U.S.A. (Vermont).
bombycina (*Lunell*) *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Oligoneuron bombycinum.
canescens (*Rydb.*) *Friesn. l. c.*: Oligoneuron canescens.
capulinensis *Cockerell & D. M. Andrews in Torreya*, 1936, xxxvi. 35.—U.S.A. (N. Mexico).
dahurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 297 (1937), in syn.: S. Virgaurea var. dahurica *Kitagawa*.
Deamii *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 204.—U.S.A. (Indiana).*
Jacksonii (*Kuntze*) *Fernald, l. c.* 229: Aster Jacksonii.
Michauxii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 695 (1924): S. minor *Fernald*.
Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 128 (1940).—Mexico.
neurolepis *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 212.—U.S.A. (Missouri).*
perlonga *Fernald, l. c.* 1938, xl. 469.—U.S.A. (Virginia).*
simulans *Fernald, l. c.* 1936, xxxviii. 205.—U.S.A. (N. Carolina).*
texensis *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Euthamia pulverulenta.

×**SOLIDASTER** Wehrh. (Compos.).
[Aster × Solidago.]
luteus (*Everett*) *M. L. Green in Kew Bull.* 1937, 352: Asterago lutea.

SOMPHOXYLON Eichl. (Menispermac.).
magnifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 292.—Bras. (Amaz.).

SONCHUS L. (Compos.).
littoralis (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907): S. oleraceus var. littoralis.

SONCHUS:—
quercifolius *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 88.—Afr. Gall. Centr.
transcaspicus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—As. centr.

SONDERINA H. Wolff (Umbellif.).
didyma (*Sond.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: Ptychotis didyma.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).
[Nomen conservandum.]
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Madras).

SONNERATIA L. f. (Sonneratiac.; Lythrac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
iriomotensis *Masamune, Syokubtu-tirigaku*, fig. 71 (1936);* cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 272, in syn.: S. alba var. iriomotensis *Masamune*.

SOOJA Sieb. in Verh. Bat. Genoot. xii. 50 (1830); cf. Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 283 (1939). *LEGUMINOSAE.* Nomame *Sieb. l. c.*; cf. *Kitagawa, l. c.*—Hab.?

SOPHIA Adans. (Crucif.).
Hartwegiana (*Fourn.*) *Greene, Pittonia*, iii. 95 (1896), in obs.: Sisymbrium Hartwegianum.
incisa (*Engelm.*) *Greene, l. c.*, in obs.: Sisymbrium incisum.

SOPHIOPSIS O. E. Schulz (Crucif.).
mongolica (*Komarov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 87 (1939): Smelowskia mongolica.

SOPHORA L. (Legumin.).
formosa *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 482.—U.S.A. (Arizona).
grandiflora (*Salisb.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island*, ii. Bot., 138 (1922), in obs.: Edwardsia grandiflora.

SORANTHUS Ledeb. (Umbellif.).
peucedanifolius (*Willd.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 823 (1931): Ferula peucedanifolia.

SORBARIA A. Br. ex Aschers. (Rosac.).
[Nomen conservandum.]
Pallasii (*G. Don*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 315 (1939): Spiraea Pallasii.*
tomentosa (*Lindl.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: Schizonotus tomentosus.

×**SORBARONIA** C. K. Schneider (Rosac.).
Arsenii (*Britton & Arsène*) *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 29: Sorbus Arsenii.
Jackii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 95.—Canada (Nova Scotia).

SORBUS L. (Rosac.).
alaskana *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 24.—Alaska.*
Albovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 390, 493 (1939).—Caucas.
atrosanguinea *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 119 (1936).—China (Yunnan).
bristoliensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 76 (1934).—Anglia.
Buschiana *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
cascadensis *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 108, 174 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon).
chionophylla *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 677.—Corea; Japon. (Hondo).
colchica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939).—Reg. Caucas.*
coronata (*Cardot*) *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 120 (1936): Pyrus coronata.
dualis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 402, 498 (1939).—Transcaucas.
globosa *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 121 (1936).—China (Yunnan).
globulifera *Hedl. ex Riddelsdell in Proc. Cottesw. Nat. Field Cl.* xxv. 299 (1935).—Anglia.
Kusnetzovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 397, 496 (1939).—Caucas.*

SORBUS:—
Leyana *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 78 (1934).—Cambria.
migarica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 398, 496 (1939).—Reg. Caucas.*
obtusidentata *Zinserl. l. c.* 400, 498.—Reg. Caucas.*
ochrocarpa *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 382 (1927), in obs., pro syn.: S. pallescens.
oligodonta (*Cardot*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 8 (1932), in obs.: Pyrus oligodonta.
paniculata *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 122 (1936).—China (Yunnan).
picta *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 558 (1936), in syn.: Pyrus picta.
×pseudolatifolia *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl.* (*Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.*) 1937, iii. 51.—Hungar.*
×pseudosemi-incisa *Boros, l. c.* 53.—Hungar.*
×pseudovertesensis *Boros, l. c.*—Hungar.*
schemachensis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
subcuneata *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 76 (1934).—Anglia.
subtomentosa (*Albov*) *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939), cum descr. ampl.: S. Aria var. subtomentosa.*
taurica *Zinserl. l. c.* 400, 497.—Crimea; Reg. Caucas.*
turcica *Zinserl. l. c.* 399, 497.—Crimea; As. Min.; Caucas.*
vagensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 78 (1934).—Anglia.
×vertesensis *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl.* (*Bull. Roy. Hungar. Hort. Bull.*) 1937, iii. 52.—Hungar.*
Woronowii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 395, 495 (1939).—Reg. Caucas.*

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).
bipennatum (*Hackel*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938): Andropogon bipennatus.
canescens (*Hackel*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 142 (1940): Sorghum canescens.
Friesii (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938), in obs.: Andropogon Friesii.
micratherum (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 142 (1940): Sorghum micratherum.
trichopus (*Stapf*) *Pilger, l. c.*: Andropogon trichopus.
Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 95 (1938).—Tanganyika Terr.

SORGHUM Moench (Gramin.).
abyssinicum (*Hackel*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, p. 20 (1912), in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. abyssinicus.
castaneum *C. E. Hubbard & Snowden in Kew Bull.* 1936, 316.—Uganda.
leiocladum (*Hackel*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3364 (1938): Andropogon australis subsp. leiocladus.*
pallidum (*Chiov.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma* (*Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.*) No. 24, p. 20 (1912), in obs.—Abyss.
Schimperi (*Hackel*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. Schimperi.
scoparium *Cavadas, Fl. Greece, A. Pterid. Gymnosp. Monocot.* 259 (1938), graec.—Graecia.*
stipoideum (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3364, p. 6 (1938): Sarga stipoidea.

SORIDIUM Miers (Triuridac.).
guianense (*Sandwith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 72 (1938): Sciaphila guianensis.*

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
Ulei *Warb. ex Ule*; *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 313 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.)

SOROSERIS Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl. xix. No. 3, 27 (1940). *COMPOSITAE.*
bellidifolia (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins, l. c.* 37: Crepis Gillii var. bellidifolia.*

SOROSERIS:—
Deasyi (*S. Moore*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 36 (1940): Lactuca Deasyi.*
Gillii (*S. Moore*) *Stebbins, l. c.* 41: Crepis Gillii.
glomerata (*Decne.*) *Stebbins, l. c.* 33: Prenanthes glomerata.*
Hookeriana (*C. B. Clarke*) *Stebbins, l. c.* 45: Crepis Hookeriana.
pumila *Stebbins, l. c.* 38.—Tibet; Ind. or. (Sikkim).*
rosularis (*Diels*) *Stebbins, l. c.* 36: Crepis rosularis.*
umbrella (*Franch.*) *Stebbins, l. c.* 33: Crepis umbrella.*

SOSNOVSKYA Takht. in Fedde, Repert. xli. 191 (1936); et in Sovetsk. Bot. 1936, No. 5, 98. *COMPOSITAE.*
amblyolepis (*Ledeb.*) *Takht. l. c.; et l. c.* 99: Centaurea amblyolepis.
Ruprechtii (*Boiss.*) *Takht. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 99: Phaeopappus Ruprechtii.

SOUROUBEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
triandra *Lundell in Phytologia*, i. 244 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
venosa *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 320.—Panamá.

SOYAUXIA Oliv. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
Ledermannii *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—Cameroons.

SPARATTANTHELIUM Mart. (Hernandiac.; Combretac., Gen. Pl.).
aruakorum *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 249.—Guiana Brit.
Macusiorum *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
wonotoboënse *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 44 (1936).—Guiana Bat.

SPARGANIUM L. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).
Kawakamii *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53.—Ins. Kuril.*
longissimum (*Fries*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 29 (1909), in clavi: S. simplex proles longissimum.
oöcarpum (*Čelak.*) *Fritsch, l. c.* 28, in clavi: S. neglectum var. oöcarpum.
yamatense *Makino*; *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 171, descr.—Japon. (Hondo).*

SPARTOTHAMNELLA Briquet (Verbenac.).
teucriiflora (*F. Muell.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 430 (1940): Spartothamnus teucriiflorus.

SPATHACANTHUS Baill. (Acanthac.).
parviflorus *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 15.—Guatem.
simplicifolius (*Donn. Smith*) *Leonard, l. c.* 16, in obs.: Macfadyena simplicifolia.

SPATHELIA L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
sorbifolia *L. Amoen. Acad.* v. 377 (1788).—Jamaica.

SPATHIGER Small (Orchidac.).
repens (*Cogn.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 93 [1939]: Epidendrum repens.
Roigii *Acuña, l. c.*, hispanice.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).
funereum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 194.—Ins. Palau.*
micronesicum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Palau.*
zetekianum *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 267.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

SPATHOLOBUS Hassk. (Legumin.).
persicinus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.

SPECULARIA A. DC. (Campanulac.).
polypiflora *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 92 (1915).—Thracia.

SPERGULA L. (Caryophyllac.).
Jallui *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 214.—Marocc.
linicola *Boreau in Mém. Soc. Acad. Angers*, xx. 14 (1865); cf. *Zinger in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. St. Pétersb.* vi. 265 (1909), in adnot.—Gallia; German.?

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.). [Nomen conservandum.]
atrosperma *Rossbach in Rhodora*, 1940, xlii. 80.—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
colombiana *Rossbach, l. c.* 180.—Colomb.*
laciniata *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 631 (1937).—Peruv.
pazensis (*Rusby*) *Rossbach in Rhodora*, 1940, xlii. 205: Tissa pazensis.*
pycnantha *Rossbach, l. c.* 170.—Chile.*
Spruceana *Rossbach, l. c.* 180.—Ecuador.*

SPERMACOCE L. (Rubiac.).
brachystemonoides (*Cham. & Schlecht.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 195 (1937): Borreria brachystemonoides.
centranthoides (*Cham. & Schlecht.*) *Herter, l. c.*: Borreria centranthoides.
confusa *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 12, in obs.: S. tenuior *auct.*, non *L.**
guianensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 714; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 714 (1936).—Guiana Bat.
nigricans *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 196 (1937), nomen.—Urug.
verbenoides (*Cham. & Schlecht.*) *Herter, l. c.*: Borreria verbenoides.

SPHACANTHUS Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 157 (1939). *ACANTHACEAE.*
Brillantaisia *Benoist, l. c.*—Madag.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).
aboriginum (*B. L. Robinson*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 498 (1936): Malvastrum aboriginum.*
angusta (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 435: Malvastrum angustum.
orbiculata (*Greene*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 499 (1936): Malvastrum orbiculatum.

SPHAERANTHUS L. (Compos.).
bullatus *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 290 (1936).—Tanganyika Terr.
Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 252 (1939).—Abyss.*
gallensis *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* vii. 15 (1938).—Gallaland.
gazaënsis *Bremek. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. Lusit. Or.
pusillus *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* vii. 16 (1938).—Zanzibar.
tomentellus *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 292 (1936).—Tanganyika Terr.

SPHAEROCARYUM Nees (Gramin.).
malaccense (*Trin.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 2 (1938), in obs.: Panicum malaccense.

SPHAEROMORPHAEA DC. (Compos.).
australis (*Less.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 276, japonice; *et l. c.* 1937, vi. 80: Epaltes australis.

SPHAEROSTYLIS Baill. (Euphorbiac.).
glabrata (*Kurz*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939): Cnesmone glabrata.
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.

SPHAEROTHYLAX Bisch. (Podostemac.).
Wageri *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 112.—Tanganyika Terr.; Rhodesia; Nyasaland; Transvaal.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).
odorata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 207.—Siam.
orbicularis *Fletcher, l. c.* 208.—Siam.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
ellipticum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 121 (1936).—Ecuador.

SPILOXENE Salisb. (Amaryllidac.).
acida (*Nel*) *Garside in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 268: Ianthe acida.
aemulans (*Nel*) *Garside, l. c.* 269: Ianthe aemulans.
capensis (*L.*) *Garside, l. c.*: Amaryllis capensis.
curculigoides (*Bolus*) *Garside, l. c.*: Hypoxis curculigoides.
cuspidata (*Nel*) *Garside, l. c.* 268: Ianthe cuspidata.
declinata (*Nel*) *Garside, l. c.* 269: Ianthe declinata.
Dielsiana (*Nel*) *Garside, l. c.* 268: Ianthe Dielsiana.
flaccida (*Nel*) *Garside, l. c.* 269: Ianthe flaccida.
gracilipes (*Schlechter*) *Garside, l. c.* 268: Hypoxis gracilipes.
linearis (*Andrews*) *Garside, l. c.*: Hypoxis linearis.
Maximiliani (*Schlechter*) *Garside, l. c.*: Hypoxis Maximiliani.
monophylla (*Schlechter*) *Garside, l. c.* 269: Hypoxis monophylla.
ovata (*L. f.*) *Garside, l. c.* 268: Hypoxis ovata.
Schlechteri (*Bolus*) *Garside, l. c.* 269: Hypoxis Schlechteri.
Scullyi (*Baker*) *Garside, l. c.* 268: Hypoxis Scullyi.
serrata (*Thunb.*) *Garside, l. c.*: Fabricia serrata.
umbraticola (*Schlechter*) *Garside, l. c.* 269: Hypoxis umbraticola.

SPINACIA L. (Chenopodiac.).
turkestanica *Iljin in Weeds USSR*, ii. 113 (1934); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 76 (1936);* *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936).—Persia; As. centr.; Afghan.

SPINICALYCIUM Frič in Kaktusář, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156. *CACTACEAE.*

SPIRAEA L. (Rosac.).
dissomorpha *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Japon.
elegans *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 293, 490 (1939).—Sibir.*
ferganensis *Pojark. l. c.* 303, 491.—As. centr. (Thian Shan).
humilis *Pojark. l. c.* 287, 489.—Sibir.
rotundata *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Formosa.
simpliciflora (*Nakai*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 878: S. prunifolia forma simpliciflora.
tianschanica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 299, 490 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
ussuriensis *Pojark. l. c.* 292, 489.—Sibir. or.*

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
Ruei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 286.—N. Hebrides.

SPIRAEOPSIS Miq. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
luzonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: S. philippinensis.

SPIRANTHERA A. St.-Hil. (Rutac.).
guianensis *Sandwith*; *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 549 (1940), descr. ampl.—Guiana Brit.
parviflora *Sandwith, l. c.* 548.—Venez.; Guiana Brit.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.). [Nomen conservandum.]
affinis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 101 (1937).—Mexico.
albovaginata *C. Schweinf. l. c.* 103.—Mexico.
camposnovensis *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso*, Annexo 5, Bot., iv. 11 (1912).—Bras. (Matto Grosso).
Castillonii (*Hauman*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 478 (1938): Stenorynchus Castillonii.
densiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 104 (1937).—Mexico.
floridana (*Wherry*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Ibidium floridanum.
obtecta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 106 (1937).—Guatem.
Reverchonii (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Gyrostachys Reverchonii.
sparsiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* iv. 108 (1937).—Mexico.

SPIROPETALUM Gilg (Connarac.).
Klainianum *Pierre ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 105 (1938), in syn.: S. odoratum.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).
hogoënsis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); *et l. c.* vii. 70 (1918).—Formosa.
rhizophorus (*Steud.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 119 (1940): Andropogon rhizophorus.
rivalis *Thwait. ex Ferguson, Gram. Indig. Ceylon,* 25 (1886), nomen subnudum; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. *Andropog.,* 228 (1889), in syn.: Ischaemum rivale.
Takeoi *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); *et l. c.* vii. 71 (1918).*—Formosa.
tohoënsis *Hayata, l. c.*; *et l. c.* 69.*—Formosa.

SPONDIAS L. (Anacardiac.).
romblonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3683 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Romblon).

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
airiformis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 277 (1939).—Abyss.*
assakae *Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 148.—Marocc.*
genalensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,* Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 65 (1940).—Somal. Ital.
jemenicus *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 324 (1939).—Arab.
lanuginellus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 6, in obs., 46.—Marocc.
Muelleri (*Fourn.*) *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 490 (1937): Vilfa Muelleri.
myxosperma *Stapf ex C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglice.—S. Nigeria.
pyramidatus (*Lam.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 84 (1936): Agrostis pyramidata.*
subglobosus *Stapf ex C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglice.—Gold Coast; N. Nigeria.
transvaalensis *Goossens in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 215 (1938).—Transvaal.

SPRAGUEA Torr. (Portulacac.).
pulcherrima *A. A. Heller in Leafl. West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).

SPREKELIA Heist. (Amaryllidac.).
spectabilis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Bras. (S. Paulo).*

SPRUCEANTHUS Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 362 (1936). *FLACOURTIACEAE.*
grandiflorus (*Spruce ex Benth.*) *Sleum. l. c.* 363, cum descr. ampl.: Banara grandiflora.

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiac.).
acuminata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 123 (1940).—Bras. (Amaz.).
Duckei *Standley, l. c.* 124.—Bras. (Amaz.).
pedicellata *Standley, l. c.* xi. 273 (1936).—Colomb.
reflexa *Standley, l. c.* xxii. 125 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

STACHYOCOCCUS Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 144 (1936). *RUBIACEAE.*
adinanthus (*Standley*) *Standley, l. c.*: Retiniphyllum adinanthum.

STACHYPHRYNIUM K. Schum. (Marantac.).
borneënse *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 204.—Borneo.

STACHYS L. (Labiat.).
divaricatisepala (*Lindb.*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5,* 105 (1936), in obs.—Marocc.
krynkensis *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine,* 1940, i. No. 2, 297.—Rossia (Ukraine).
kryptantha *Range in Fedde, Repert.* xliii. 266 (1938), nomen.—Namaqualand.
limitanea *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
peduncularis *Pau in Cavanillesia,* viii. 111 (1937).—Marocc.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.). [Nomen conservandum.]
australis *Moldenke in Phytologia,* i. 470 (1940).—Argent.
azurea *Moldenke, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
Boldinghii *Moldenke, l. c.* 471.—Ind. occ. (Aruba).
Calderonii *Moldenke, l. c.* 455.—Am. centr. (Salvador).
guatemalensis *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 181 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
Hintoni *Moldenke in Phytologia,* i. 431 (1940).—Mexico.
×hybrida *Moldenke, l. c.* 456.—Ind. occ. (Dominica).
incana *Moldenke, l. c.* 431.—Mexico.
Lundellae *Moldenke, l. c.* 435.—Mexico.
Mexiae *Moldenke, l. c.* 472.—Bras. (Minas Geraes).
mexicana *Moldenke, l. c.* 435.—Mexico.
peruviana *Moldenke, l. c.* 473.—Peruv.
quirosana *Moldenke, l. c.* 457.—Peruv.
Robinsoniana *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 182 (1940).—Mexico.
roraimensis *Moldenke in Phytologia,* i. 458 (1940).—Guiana Brit.
Sprucei *Moldenke, l. c.* 474.—Colomb.
straminea *Moldenke, l. c.* 475.—Colomb.
subulata *Moldenke, l. c.*—Bras. (Bahia).
tabascana *Moldenke, l. c.* 437.—Mexico.
trinitensis *Moldenke, l. c.* 476.—Trinidad.
velutina *Moldenke, l. c.* 438.—Mexico.
Weberbaueri *Moldenke, l. c.* 477.—Peruv.

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ovalifolius *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 534.—Japon. (Hondo).
retusus *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,* Bot. Ser., xii. 105 (1939).—China (Szechuan).*
Sigeyosii *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 287.—Formosa.

STAHELIA Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 494 (1937); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 494. *GENTIANACEAE.*
surinamensis *Jonker, ll. cc.*—Guiana Bat.*

STANGEA Graebn. (Valerianac.).
rhizantha (*A. Gray*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. vi. 317 (1937): Valeriana rhizantha.

STANLEYELLA Rydb. (Crucif.).
texana (*Cory*) *Rollins in Madroño,* v. 134 (1939): Sisymbrium texanum.

STAPELIA L. (Asclepiadac.).
×amoena *Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1008 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×angulosa *Tod. ex Rüst, l. c.* 38, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.
auobensis *Nel in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 472 (1937).—Great Namaq.*
Bijliae *Pillans in A. White & Sloane, l. c.* 674.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
×Burtinii *Tod. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×calycina *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 716 (1937), nomen.—Hab.?
×Capelleana *Rüst ex A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?
×chlorotica *Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 43, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
comparabilis *A. White & Sloane; Sloane in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 663 (1937), latine, hybr.?—Hab.?*
cucullata *Graessn. Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
×decora *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×dentata *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 717 (1937), nomen.—Hab.?
×depilata *Rüst ex A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?

STAPELIA:—
discoidea *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. H, p. 1167 (1937).—S. Rhodesia?*
dwequensis *Luckhoff in A. White & Sloane, l. c.* ii. 511 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
×erecta *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×inflexa *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?
×luxurians *Dammann ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Maccabeana *A. White & Sloane; A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 543 (1937), latine.—Afr. austr.*
Margarita *Sloane; Sloane in A. White & Sloane, l. c.* 582, latine.—Afr. austr.*
mermilis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
×micrantha *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×mirabilis *Dammann ex Rüst, l. c.*, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.
Molonyae *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 435 (1937).—Kenya Col.*
×multiflora *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×multilineata *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?
×Munbyana *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Neliana *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 638 (1937);* *et l. c.* iii. 1145 (1937): S. tigrina *Nel.*
noachabibensis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr.-occ.*
Nopenackyi *Graessn. Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
×palmata *Rüst ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 719 (1937), nomen.—Hab.?
×panifolia *Hort. ex Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1012 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×parvipunctata *Rüst, l. c.* 39, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.
×pasadenensis *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 549 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
peculiaris *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
purpurea *Dammann ex A. Berger, Stapel. u. Klein.* 217 (1910), hybr.?—Hort.
×radiata *Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×rectiflora *Rüst, l. c.* 37, in clavi; *N. E. Brown, l. c.* 1013, descr., hybr. artef.—Cult.
×rosea (*Rüst*) *A. Berger, Stapel. u. Klein.* 223 (1910): S. atropurpurea var. rosea.
rubiginosa *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 20 (1936).—Little Namaq.*
×rufescens (*Dammann*) *A. Berger, Stapel. u. Klein.* 223 (1910): S. atrata var. rufescens.
×Salmiana *Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1013 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×sanguinea *Hort. ex Rüst, l. c.* 38, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.
×Sisyphus *Dammann ex Rüst, l. c.*, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.
stultitioides *Luckhoff in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 452 (1937);* *et l. c.* iii. 1145 (1937): S. Beukmanii *Luckhoff* (1935).
tarantuloides *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 717.—S. Rhodesia.*
×tigrina (*Dammann*) *A. Berger, Stapel. u. Klein.* 223 (1910): S. atrata var. tigrina.
×tricolor (*Rüst*) *A. Berger, l. c.* 197: S. discolor var. tricolor.
×umbilicata *Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
unicornis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Swaziland.*

STAPELIA:—
× Uspenskyi *Rüst in Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Villetae *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPFIELLA Gilg (Flacourtiac.).
muricata *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 106.—Congo Belg.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.). [Armeria Willd.]
bottendorfensis (*A. Schulz*) *O. Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 33 (1936): Armeria bottendorfensis.
interior *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 289.—Canada (Athabasca).*
Petteriana (*Presl*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 539 (1937): Armeria Petteriana.
× Pinto-Silvae *Rothmaler in Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 11.—Lusitan.
Pseud-armeria *Murr. Syst. Veg.* ed. 14, 300 (1784).—Eur.
spinulosa (*Boiss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 435: Armeria spinulosa.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.). [Limonium Mill.]
amblyoloba *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936), in syn.: Limonium amblyolobum.
Bonnati *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 29.—Ins. Balear. (Palma).
carpatha *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 147 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).*
drepanostachya *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936), in syn.: Limonium drepanostachyum.
ferganensis *Ikonn.-Galitz. l. c.* 262, in syn.: Limonium ferganense.
gobica *Ikonn.-Galitz. l. c.* 260, in syn.: Limonium gobicum.
Hieronymi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 28.—Hispan.
× intermedia *Czern. in Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 191 (1897).—Rossia.
Klementzii *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 261 (1936), in syn.: Limonium Klementzii.
manricarum *Bolle ex Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 254 (1926), in syn.: S. tuberculata.
pigadiensis *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Potanini *Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936), in syn.: Limonium Potanini.
Roborowskii *Ikonn.-Galitz. l. c.* 255, in syn.: Limonium Roborowskii.
Salmonis *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 30.—Hispan.
valentina *Sennen & Pau, l. c.* 32, nomen.—Hispan.

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
Dielsiana *Wu in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 376 (1936).—China (Kwangsi).
glauca *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 80.—China (Kwangtung).*
leucantha *Diels ex Wu in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 373 (1936).—China (Kwangsi).
Sinii *Diels ex Wu, l. c.* 368, in syn.: S. alata.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
agrestis *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 400.—Panamá.*
Balansae *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
brachiata (*Hiern*) *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: Ebermaiera brachiata.
brevicaulis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Cochinch.; Laos).
cuneata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 110.—Siam.
dispar *Imlay, l. c.*—Siam.

STAUROGYNE:—
Fockeana *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 146 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 146.—Guiana Bat.
Humberti *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 353 (1937).—Congo Belg.
itatiaiae (*Wawra*) *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: Ebermaiera itatiaiae.
linearifolia *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
punctata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 109.—Siam.
Stahelii *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 145 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 145.—Guiana Bat.
trinitensis *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 401.—Trinidad.*
Versteegii *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
Warmingiana (*Hiern*) *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: Ebermaiera Warmingiana.
Wawrana *Leonard, l. c.*: Ebermaiera gracilis *Wawra*.
Wullschlaegeliana *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 147 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 147.—Guiana Bat.

STEGIA DC. (Malvac.).
trimestris (*L.*) *Risso, Fl. Nice*, 96 (1844); *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 11 (1896), in adnot.: Lavatera trimestris.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).
Allenii *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 325 (1940).—Panamá.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).
lucidula *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 382.—Colomb.

STELECHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 218 (1940). *RUBIACEAE.*
cauliflora (*Good*) *Bremek. l. c.* 219: Urophyllum cauliflorum.

STELIS Sw. (Orchidac.). [Nomen conservandum.]
montana *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 272.—Panamá.
planipetala *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 13 (1938).—Costa Rica.*
rufobrunnea (*Lindl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): Pleurothallis rufobrunnea.
Skutchii *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 17 (1938).—Costa Rica.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
alatavica *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
Alexeenkoana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Pamir.
anhweiensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 145 (1939).—China (Anhwei).
arctica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 418, 881 (1936).—Sibir. or. extr.
arenicola *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 248.—Canada (Athabasca).*
filiformis (*Benth.*) *Mattf. in Fedde, Repert. Beih.* c. 148 (1938): Drymaria filiformis.*
fontana *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 407, 881 (1936).—As. centr.
Iinumae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145.—Japon.
ingrica *Meinsh. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 410 (1936), in syn.: S. diffusa.
karatavica *Schischk. l. c.* 398, 880.—Ross. asiat. (Karatau).
limitanea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 74 (1940).—Mexico.
muscorum *Fassett in Rhodora*, 1937, xxxix. 460.—U.S.A. (Oklahoma).
schugnanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 20 (1940).—Abyss.

STELLARIA:—
serawschanica *Popov ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: S. karatavica.
sibirica (*Regel & Tiling*) *Schischk. in Komarov, l. c.* 420: Cherleria sibirica.
soongorica *Roshev. in Komarov, l. c.* 412, 881.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
Winkleri (*Briquet*) *Schischk. in Komarov, l. c.* 403: Cerastium Winkleri.

STELLARIA Zinn (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
autumnalis *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 66 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: Callitriche autumnalis.

STEMODIA L. (Scrophulariac.). [Nomen conservandum.]
arizonica *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 3 (1940).—U.S.A. (Arizona).
fruticosa *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* 1.) 27 (1940).—Brit. Honduras.

STEMONURUS Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
cambodianus (*Pierre ex Gagnep.*) *R. A. Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: Gomphandra cambodiana.
dolichocarpus (*Merrill*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra dolichocarpa.
fulgineus (*Elmer*) *R. A. Howard, l. c.*: Urandra fulginea.
lancifolius (*Merrill*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra lancifolia.
luzoniensis (*Merrill*) *R. A. Howard, l. c.*: Urandra luzoniensis.
nyssifolius (*King*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra nyssifolia.
oblongifolius (*Merrill*) *R. A. Howard, l. c.* 469: Gomphandra oblongifolia.
oppositifolius (*Pierre ex Gagnep.*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra oppositifolia.
salicifolius (*Ridley*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra salicifolia.
subrostratus (*Merrill*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra subrostrata.
Yatesii (*Merrill*) *R. A. Howard, l. c.*: Gomphandra Yatesii.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).
carduacea *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
humilis *Benoist, l. c.* 152.—Madag.
leptostachys *Benoist, l. c.*—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).
guatemalense *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 212 (1936).—Guatem.*
mexicanum *Leonard in Kew Bull.* 1938, 62.—Mexico.

STENOCACTUS A. Berger (Cactac.).
Bustamantei *Bravo, Cact. Mexic.* 404 (1937), hispanice.—Mexico.*
Lexarzai *Bravo, l. c.* 400, hispanice.—Mexico.*

STENOGYNE Benth. (Labiat.). [Nomen conservandum.]
Cranwelliae *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 578 (1939).—Ins. Sandvic.

STENOPADUS Blake (Compos.).
cinereus *Gleason & Blake in Brittonia*, iii. 200 (1939).—Venez.
condensatus (*Baker*) *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 299: Stifftia condensata.
cymbifolius *Blake in Brittonia*, iii. 201 (1939).—Venez.
variabilis *Blake, l. c.* 202.—Venez.

STENOPHYLLUS Rafin. (Cyperac.).
collinus (*Kunth*) *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 299 (1939): Bulbostylis collina.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).
pilifera (*H. B. & K.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 185 (1940): Altensteinia pilifera.

STENORYNCHUS L. C. Rich. (Orchidac.).
cornutus (*Barb.-Rodr.*) *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 40, t. 'xxxvi.' in ic. (1937): S. ceracifolius var. cornutus.*

STENOSIPHANTHUS A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3–4, 88. *BIGNONIACEAE.*
Duckei *A. Sampaio, l. c.* 89.—Bras. (Pará).

STENOSOLEN (Muell.-Arg.) Markgraf in Pulle, Fl. Suriname, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 177 (1938). *APOCYNACEAE.*
[TABERNAEMONTANA sect. STENOSOLEN Muell.-Arg.]
Eggersii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177, 183 (1938).—Ecuador.
heterophyllus (*Vahl*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 455 (1937); *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): Tabernaemontana heterophylla.
macrosiphon (*Herzog*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): Tabernaemontana macrosiphon.
stenolobus (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana stenoloba.
Vanheurckii (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: Tabernaemontana Vanheurckii.

STENOTAPHRUM Trin. (Gramin.).
micranthum (*Desv.*) *C. E. Hubbard in C. E. Hubbard & R. E. Vaughan, Grasses Mauritius*, 73 (1940): Ophiurinella micrantha.

STEPHANIA Lour. (Menispermac.).
cambodica *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 131 (1938), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 170, latine.—Cambodia.
Dielsiana *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 174 (1940).—China (Kweichau; Kwangsi).
hispidula (*Yamamoto*) *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 240: S. japonica var. hispidula.

STEPHANOMERIA Nutt. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Haleyi *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Nevada).
neomexicana (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Ptiloria neomexicana.

STEPHANOPODIUM Poepp. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
aptotum *Wheeler in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 7.—Colomb.

STEPHANOTIS Thou. (Asclepiadac.).
Chunii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 165 (1936).—China (Kwangtung).*
pilosa *Kerr in Kew Bull.* 1938, 453.—Siam.

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).
hispidus (*M. Bieb.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 224 (1939): Prenanthes hispida.

STERCULIA L. (Sterculiac.).
arachnifera *Ridley in Kew Bull.* 1938, 223.—Sumatra.
borneënsis *Ridley, l. c.* 224.—Borneo.
campaniflora *Ridley, l. c.*—Borneo.
cuspidella *Ridley, l. c.*—Borneo.
Dewevrei *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.) 73 (1938), nomen.—Congo Belg.
Hewittii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 42 (1937).—China (Yunnan).
pallidiflora *Ridley in Kew Bull.* 1938, 223.—Borneo.
ponapensis *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 910.—Ins. Carolin. (Ponape).*
rhoidifolia *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
venezuelensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 362 (1938).—Venez.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 43 (1937).—China (Yunnan).

STEREOSANDRA Blume (Orchidac.).
Koidzumiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 441.—Ins. Liukiu (Iriomote).
liukiuensis *Tuyama in Ic. Pl. As. Or.* ii. 182 (1938).—Ins. Liukiu (Iriomote).*

STEREOSANTHUS Franch. (Compos.).
Gynura (*C. Winkler*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 284 (1938): Senecio Gynura.

STEREOSPERMUM Cham. (Bignoniac.).
arcuatum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 14, latine.—Madag.
Boivini (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 16: Siphocolea Boivini.
Hildebrandtii (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 15: Siphocolea Hildebrandtii.
rhoifolium (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.*: Siphocolea rhoifolia.
tomentosum *H. Perrier, l. c.* 12.—Madag.
undatum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 17, latine.—Madag.
variabile *H. Perrier, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 13, latine.—Madag.

STERIGMOSTEMUM M. Bieb. (Crucif.).
torulosum (*M. Bieb.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 39 (1936): Cheiranthus torulosus.

STERIPHOMA Spreng. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
clarum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.

STERIS L. (Hydrophyllac.).
javanica *Christm. Pflanzensyst.* v. 831 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Hydrolea zeylanica.

STERNBERGIA Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).
Alexandrae *Sosn. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 269 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).

STEVENIA Adams & Fisch. (Crucif.).
axillaris (*Komarov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 199 (1939): Arabis axillaris.

STEVIA Cav. (Compos.).
Rebaudiana (*Bertoni*) *Bertoni in An. Cienc. Parag.* Ser. I. No. 5, p. 3 (1905): Eupatorium Rebaudianum.
simplicitatis *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 200 (1937), nomen.—Urug.

STEWARTIA L. (Theac.).
[Vide STUARTIA.]

STEYERMARKIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 216 (1940). *RUBIACEAE.*
guatemalensis *Standley, l. c.*—Guatem.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).
Kuhlmannii *Pilger in Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Peruv.
nudiflorum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.

STIGMATELLA Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 80 (1938). *CRUCIFERAE.*
longistyla *Eig, l. c.*—Palaest.*

STIGMATODACTYLUS Maxim. (Orchidac.).
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 57.—Ins. Palau.

STIGMATOPHYLLUM Spach (Malpighiac.).
[Vide STIGMAPHYLLON.]

STILBOCARPA A. Gray (Araliac.).
robusta (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 32 (1909), in adnot.: Aralia Lyallii var. robusta.

STILLINGIA L. (Euphorbiac.).
haematantha *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 314.—Panamá.

STILPNOPHLEUM Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 143 (1937), in adnot. *GRAMINEAE.*
anthoxanthoides (*Munro*) *Nevski, l. c.* 144, in clavi, in adnot.: Deyeuxia anthoxanthoides.
laguroides (*Regel*) *Nevski, l. c.*, in clavi, in adnot.: Calamagrostis laguroides.

STIPA L. (Gramin.).
acuta *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—Mexico.
Alexandri *Woronow ex Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 152 (1939), in syn.: S. pontica.
attenuata *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
avenoides *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 103 (1936).—Manchur.
bracteata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 213.—Calif. infer.
cretacea *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. 1. 90.—Rossia austr.-or.
decipiens *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi; *et in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1937, n. s. xlvi. 85.—Altai.
densa *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
diegoënsis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—U.S.A. (Calif.).*
extremiorientalis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 459: S. effusa (*Maxim.*) *Nakai ex Honda.*
Gegarkuni *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 333 (1934), in clavi.—Rossia.
Kitagawai *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
kokonorica *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Lahittei *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 28 (1938).—Argent.*
lasiopoda *P. Smirn. in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv.* ii. 334 (1934), in clavi.—Rossia.
leiophylla *P. Smirn. l. c.* 335, in clavi.—Rossia.
linearis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.*
longipes *Trab. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 266, pro syn.: S. Lagascae var. pubescens *Hackel.*
longiplumosa *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Nakaii *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
Ovczinnikovii *Roshev. ex Komarov*; *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 92 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
penicillata *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 226.—China (Shansi; Chihli).
Pilgeriana *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Roerichii *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 307.—Mongol.
×subgrafiana *Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 694 [1926], in obs.—Morav.
subsareptana *B. A. Keller in Vegetationsbild.* xviii. Heft 4, p. [4] (1927), in obs., nomen.—Rossia austr.
tenerrima *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 129 (1939).—Persia.*
transcaucasica *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 245 (1936).—Transcaucas.

STIZOLOBIUM [P. Br.] Pers. (Legumin.).
utile (*Wall. ex Wight*) *E. E. Ditmer in Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. *Vavilov et al.* iv. (*Grain Legumin.*) 393 (1937): Mucuna utilis.*

STIZOPHYLLUM Miers (Bignoniac.).
flos-ardeae (*Pittier*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): Adenocalymma flos-ardeae.
punctifolium (*Blake*) *Sandwith, ll. cc.*: Adenocalymma punctifolium.

STIZOPHYLLUM:—
riparium (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 462 (1938): Bignonia riparia.

STOEBE L. (Compos.).
bruniades *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 32: Perotriche tortilis.
Burchellii *Levyns, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
humilis *Levyns, l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intricata *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana *Schlechter ex Levyns, l. c.* 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii *Levyns, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Salteri *Levyns, l. c.* 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxatilis *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schultzii *Levyns, l. c.* 33: Perotriche microphylla.
vulgaris *Levyns, l. c.* 16.—Rhodesia; Afr. austr.

STOMATIUM Schwantes (Ficoidac.).
acutifolium *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
beaufortense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 63 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leve *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii *L. Bolus, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
patulum *L. Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl.* 248 (1935), anglice.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pluridens *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 64 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.
resedolens *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryderae *L. Bolus, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 39 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRANGEA Meissn. (Proteac.).
Steedmani *Blakely in Austral. Nat.* x. 133 (1938).—W. Austral.

STRAUSSIA A. Gray (Rubiac.).
sessilis *Degener & Hosaka in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 301.—Ins. Sandvic. (Oahu).

STREBLOSA Korth. (Rubiac.).
bracteolata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
bullata *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 297.—Borneo.
lanceolata *Merrill, l. c.*—Borneo.
myriocarpa *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
puberula *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
Wallichii *Merrill, l. c.* 194: Psychotria tortilis *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 169 (1880), non *Blume*.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
batrachopus *J. L. Morrison in Madroño*, iv. 204 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
callistus *J. L. Morrison, l. c.* 205.—U.S.A. (Calif.).*
Hallii (*Payson*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 23 (1936): Caulanthus Hallii.
lilacinus *Hoover in Leafl. West. Bot.* i. 226 (1936).—U.S.A. (Calif.).
validus (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Disaccanthus validus.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
bambuseti *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 80.—Tanganyika Terr.
Baudertii *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 25.—Afr. austr. (Griqualand East; Transkei).*
Comptonii *Mansf. apud Oehlkers in Zeitschr. Bot.* xxxii. 326 (1938).—Cult.*
gracilis *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 514.—Natal.
Johannis *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 23.—Afr. austr. (Pondoland).*
Meyeri *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 75: S. parviflorus *E. Mey. ex C. B. Clarke.*
Michelmorei *B. L. Burtt, l. c.* 72.—S. Rhodesia.
modestus *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 29.—Afr. austr. (Pondoland).*

STREPTOCARPUS:—
montigena *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cviii. t. 6636 (1882).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *E. Mey.*; *C. B. Clarke in DC. Monogr. Phan.* v. 152 (1883), descr., non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.
Pole-Evansii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 678.—Transvaal.*
pumilus *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 491.—S. Rhodesia.
umtaliensis *B. L. Burtt, l. c.* 492.—S. Rhodesia.

STREPTOCAULON Wight & Arn. (Asclepiadac.).
corymbosum (*Elmer*) *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3594 (1938): Anodendron corymbosum.

STREPTOLIRION Edgew. (Commelinac.).
elegans *Cherfils in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 847 (1937), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.).
curvipes *Vail in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1901, xxviii. 267.—Alaska; Brit. Columb.; Washington; Oregon.

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).
albo-viridis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam; Sumatra.
argentea *Imlay, l. c.* 121.—Siam.
articulata *Imlay, l. c.*—Siam.
bombycina *Imlay, l. c.* 124.—Siam.
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3678 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
corrugata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 123.—Siam.
Cusia (*Nees*) *Imlay, l. c.* 115: Goldfussia Cusia.
gracilicaulis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
graminea *Imlay in Kew Bull.* 1939, 116.—Siam.
heterochroa *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 125.—China (Yunnan).
incisa *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 893 (1936).—China (Yunnan).*
latibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 122.—Siam.
multangula *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 108 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
pandurata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 893 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
Perrieri *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
serrata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam.
strobilata *Imlay, l. c.* 116: Endopogon Ridleyi.
suborbicularis *Imlay, l. c.* 118.—Siam.
Tawadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179.—Ins. Liukiu.
turgidinodis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
viscida *Imlay, l. c.* 123.—Siam.

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Cembra (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 30 (1939): Pinus Cembra.
koraiensis (*Sieb. & Zucc.*) *Moldenke, l. c.*: Pinus koraiensis.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).
affghana (*Boiss.*) *Pavlov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 369: Lepidium affghanum.
cardiophylla *Pavlov, l. c.* 364.—Turkestan.
crispulifolia *Popov ex Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, viii. 527 (1939), in syn.: S. cardiophylla.
gracilis *Pavlov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 365.—Turkestan.
robusta *Pavlov, l. c.* 367.—Turkestan.
Trautvetteri *Botschan. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 534, 652 (1939).—As. centr.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).
minor *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 117 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3770 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

STRONGYLOCARYUM Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 95 (1936). *PALMAE.*
Brassii *Burret, l. c.* 98.—Ins. Solomon.
latius *Burret, l. c.* 100.—Ins. Solomon.
macranthum *Burret, l. c.* 96.—Ins. Solomon.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).
siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
aduncus (*G. F. W. Mey.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): Loranthus aduncus.
belizensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Brit. Honduras.*
Deppeanus (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 412 (1834): Loranthus Deppeanus.
Eichleri *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 412 (1937): Phthirusa polystachya.
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Guatem.
lucarquensis (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 412 (1937): Loranthus lucarquensis.
marginatus (*Desr.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 411 (1834): Loranthus marginatus.
micranthus (*Eichl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): Phthirusa micrantha.
orbicularis (*H. B. & K.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. II. 86 (1868): Loranthus orbicularis.
orinocensis (*Spreng.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 413 (1834): Loranthus orinocensis.
paniculatus (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus paniculatus.
phaeoclados (*Eichl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): Phthirusa phaeoclados.
phanerolomus (*Standley*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 83: Phthirusa phaneroloma.
phaneroneurus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 285 (1940).—Honduras.
platycladus (*Ule*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 413 (1937): Phthirusa platyclada.
polystachyus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 410 (1834): Loranthus polystachyus.
pyrifolius (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.* 413: Loranthus pyrifolius.
quercicola (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, l. c.* 414: Loranthus quercicola.
radicans (*Cham. & Schlecht.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. II. 81 (1868): Loranthus radicans.
retroflexus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 415 (1834): Loranthus retroflexus.
santaremensis (*Eichl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): Phthirusa santaremensis.
sessilis (*Jacq.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): Loranthus sessilis.
Stelis (*L.*) *G. Don, l. c.*: Loranthus Stelis.
Theobromae (*Willd. ex Schult. f.*) *G. Don, l. c.* 411: Loranthus Theobromae.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
brachistantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
cinnabarina *Gilg ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
Cobalongo *Appun, Unter den Tropen*, i. 216, 550, in adnot., No. 417 (1871).—Venez.
Cooperi *Hutchinson & M. B. Moss*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Liberia.
hirtiflora (*Standley*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 556: S. panamensis var. hirtiflora.
Johnsonii *Hutchinson & M. B. Moss*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Sierra Leone; Gold Coast; Togo.
krabiensis *A. W. Hill in Kew Bull.* 1940, 199.—Siam.
Lecomtei *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Côte d'Ivoire; S. Nigeria; Cameroons.
lucbanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 312 (1923), in obs., pro syn.: S. luzonensis.

STRYCHNOS:—
soubrensis *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tricalysioides *Hutchinson & M. B. Moss*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Cameroons.
venulosa *Hutchinson & M. B. Moss*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Sierra Leone; Liberia.
viridescens *Gilg ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 263 (1937), nomen.—Liberia.

STRYPHNODENDRON Mart. (Legumin.).
colombianum *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 155 (1936).—Colomb.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
ovata (*Cav.*) *Weatherby in Rhodora*, 1939, xli. 198: Malachodendron ovatum.

STUARTINA Sond. (Compos.).
hamata *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 314.—Austral. (N. S. Wales).*

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).
subdidyma *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 86.—Turcia.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).
conjuncta *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 69 (1938).—Hab.?*
miscella (*N. E. Brown*) *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 91 (1938): Stapelia miscella.*
paradoxa *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 677.—Zululand; Natal; Afr. Lusit. Or.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).
[Nomen conservandum.]
inaequipetalum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 106.—Austral. centr.*
inconspicuum *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 171 (1937).—Java.*
javanicum *v. Sloot. l. c.* 173.—Java; Sumba.*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).
euryphyllus *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

STYLODON Rafin. (Verbenac.).
carneus (*Medik.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Verbena carnea.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
latifolia *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 203.—Guiana Brit.

STYLOPHYLLUM Britton & Rose (Crassulac.).
coronatum *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 216: S. insulare *Fröderstr.*
insulare *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 151 (1936).—Calif. infer. (Ins. Coronado).*

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).
rupestris *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 304 (1929–30), nomen.—Argent.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).
Douglasii (*A. Gray*) *Hochr. in Candollea*, vi. 470 (1936): Cyathodes Douglasii.
suaveolens (*Hook. f.*) *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.: Leucopogon suaveolens.

STYRAX L. (Styracac.).
anomalus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 124 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
apricus *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
betongensis *Fletcher, l. c.* 509.—Siam.
Buchtienii *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Boliv.
diplotrichus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 508 (1937).—Mexico.
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 9.—Mexico.
langkongensis *W. W. Smith*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 803 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
longifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 166 (1940).—Peruv.
macrocarpus *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 242 (1938).—China (Hunan).*

STYRAX:—
magnus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 600.—Mexico.
philadelphoides *Perkins*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 803 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsi).
pseudargyrophyllus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Colomb.
rostratus *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 65.—Ins. Palau.
siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 510.—Siam.
subargenteus *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 126 (1936).—Argent.
Vidalianus *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 499 (1937).—Colomb.
vulcanicola *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 264 (1940).—Guatem.

SUAEDA Forsk. (Chenopodiac.).
[Nomen conservandum.]
arguinensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 361 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
catenatula *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939).—Persia.*
cavifolia *Hausskn. ex Bornm. & Gauba, l. c.* 56, in obs., pro syn.: Schanginia baccata.
ericoides *Johow ex Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937), in syn.: S. nesophila.
heterotropa *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 79 (1936).—Manchur.
ifniensis *Caballero ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 378, in obs., 445.—Marocc.
Monodiana *Maire, l. c.* 377.—Sahara occ.
nesophila *I. M. Johnston*; *Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio; Ins. S. Felix).*
pygmaea (*Kar. & Kir.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 183 (1936): Schoberia pygmaea.
sogdiana *Bunge ex Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939), in obs., pro syn.: S. catenatula.
ussuriensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 192 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936), latine.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.

SUBPILOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE.*

SUCHTELENIA Karel. ex Meissn. (Boraginac.).
eriophora *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 282 (1938).—Persia.

SUGEROKIA Miq. (Liliac.).
arisanensis (*Hayata ex Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53: Heloniopsis arisanensis.
Kawanoi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 46.—Ins. Liukiu.
leucantha *Koidz. l. c.*—Ins. Liukiu.
yakusimensis (*Masamune*) *Koidz. l. c.* 1939, viii. 53: Heloniopsis japonica var. yakusimensis.

SUKUNIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 136 (1936). *RUBIACEAE.*
pentagonioides (*Seem.*) *A. C. Smith, l. c.* 137: Gardenia pentagonioides.*

SVENSONIA Moldenke in Fedde, Repert. xli. 129 (1936). *VERBENACEAE.*
hyderabadensis (*Walp.*) *Moldenke, l. c.* 139: Bouchea hyderabadensis.
laeta (*Fenzl ex Walp.*) *Moldenke, l. c.* xlv. 123, 134 (1938), in obs.; *et l. c.* xlvi. 5 (1939): Chascanum laetum.
pterygocarpa (*Schau.*) *Moldenke, l. c.* xli. 136 (1936): Bouchea pterygocarpa.

SVIDA Opiz (Cornac.).
pubescens (*Nutt.*) *Standley in Smithson. Misc. Coll.* lvi. No. 33, 3 (1912): Cornus pubescens.
stolonifera (*Michx.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Cornus stolonifera.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).
affinis [*Maiden & Cheel*] *ex M. Henry in Agric. Gaz. N. S. Wales*, 1922, xxxiii. 346, in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Benthamiana *Miq.*; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb.. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 34 (1939), descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Guiana Gall.?*
Davisii *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 6.—Guiana Brit.
decipiens *Holmes in Pharm. Journ.* 1896, lvii. 3, in obs.—Am. austr.
fimbriata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 17 (1938).—Bras. (Amaz.).
laevicarpa *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.
longicarpa *Amshoff, l. c.* 38.—Guiana Bat.*
longipedicellata *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 102.—Guiana Brit.
magdalenae *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 191 (1936).—Colomb.
Mutisii *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
phaneroptera *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 82 (1940).—Honduras.
prouacensis (*Aubl.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 40 (1939);* *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 103 (1939): Bocoa prouacensis.
remigifera *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.

SWERTIA L. (Gentianac.).
calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
chrysantha *Honda & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 192, 268 (1936).—Japon. (Hondo).
cuspidata (*Maxim.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): S. perennis var. cuspidata.
helenia *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 571 (1936).—Hab.?*
heterosepala *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 115 (1938).—Tanganyika Terr.
Kanasiroi *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 424.—Ins. Liukiu.*
Makinoana *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 159: S. Tashiroi *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1903, xvii. 54, in obs.; *et l. c.* 1904, xviii. 142, descr., non *Makino* (1896).
manshurica (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): S. perennis var. manshurica.
micrantha *Takeda in Bot. & Zool.* iv. 181 (1936); cf. *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 37.—Japon.
moetis *Malm in Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
patula *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 986 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
pauciflora *H. Smith, l. c.* 983.—China (Szechuan).
pinetorum *Kerr in Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
platyphylla *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 424.—China (Kwangtung).*
puberulenta (*Davidson*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 95 (1939): Frasera puberulenta.*
yezo-alpina *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 19.—Japon.*

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).
Krukovii *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 21.—Bras. (Amaz.).*

SYAGRUS Mart. (Palmae).
amadelpha (*Barb.-Rodr.*) *Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 108, 264 (1936): Cocos amadelpha.
arenicola (*Barb.-Rodr.*) *Frambach, l. c.* 109, 264: Cocos arenicola.
brachyrhyncha *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 686 (1937).—Bras. (Pará).

SYAGRUS:—
chloroleuca (*Barb.-Rodr.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 692 (1937): Cocos chloroleuca.
edulis (*Barb.-Rodr.*) *Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 113, 266 (1936): Cocos edulis.
Hoehnei *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 678 (1937).—Bras. (S. Paulo).
orinocensis (*Spruce*) *Burret, l. c.* 695: Cocos orinocensis.
Wildemaniana (*Barb.-Rodr.*) *Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 124, 270 (1936): Cocos Wildemaniana.

SYCOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).
formosana (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 240: Distylium formosanum.*

SYMPHORICARPOS Boehm. (Caprifoliac.).
hesperius *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 220.—Brit. Columb.; U.S.A. (W. States).
Palmeri *G. N. Jones, l. c.* 243.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico; Texas).

SYMPHYLLOPHYTON Gilg (Gentianac.).
Campos-Portoi *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936).—Bras. (Piauhy).

SYMPHYOSEPALUM Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1327 (1936). *ORCHIDACEAE.*
gymnadenioides *Hand.-Mazz. l. c.* 1328.—China (Szechuan).*

SYMPHYOSTEMON Miers; Klatt in Linnaea, xxxi. 569 (1861–2), descr. *IRIDACEAE.*
narcissoides (*Cav.*) *Klatt, l. c.*: Sisyrinchium narcissoides.

SYMPLOCOCARPON Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3342 (1937). *THEACEAE.*
Hintoni (*Bullock*) *Airy-Shaw, l. c.*: Eurya Hintoni.*

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
ampulliformis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 81 (1939).—Austral. (Queensland).
Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 915 (1938).—Costa Rica.
Bakeri *Symington in Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 356 (1936).—Penins. Mal.*
Bradei *A. Brand ex Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 263 (1937).—Costa Rica.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 916 (1938).—Costa Rica.
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3792 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
caparaoënsis *Schwacke ex Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 1. 168 (1891), in obs.—Bras. (Minas Geraes).
chiapensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 240 (1238).—Mexico.
cyanocarpa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
flavifolia *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 240 (1938).—Mexico.
glanduloso-marginata *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. cult.
Guillauminii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 62: S. trisepala *Guillaumin.*
Herzogii *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 264 (1937).—N. Guin.
hunanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 807 (1936).—China (Hunan).*
ifsiana *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 37.—Ind. or. (Assam).
impressa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 505.—Siam.
laeteviridis *Stapf*; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 508, descr. ampl.—Borneo.
longifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 506.—Siam.
magnifica *Fletcher, l. c.* 507.—Siam.
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 241 (1938).—Mexico.
megalocarpa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 507.—Siam.

SYMPLOCOS:—
melanochroa *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 265 (1937).—Peruv.
morobeënsis *Sleum. l. c.*—N. Guin.
nagensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 38.—Ind. or. (Assam).
Pochinii *C. E. C. Fischer, l. c.* 1937, 438.—Burma.
pseudolancifolia *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 283, in syn.: Bobua pseudolancifolia.
pycnophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 266 (1937).—Venez.
sempervirens *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
Stewardii *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 266 (1937).—China (Kwangsi).
sylvicola *Sleum. l. c.* xlv. 19 (1938).—Ecuador; Peruv.
tacanensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 601.—Mexico.
taiheizanensis (*Mori*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 442: S. microcalyx var. taiheizanensis.
taiwaniana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680, in syn.: Bobua taiwaniana.
tarirkensis *Mori in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 892.—Formosa.*
verdifolia *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3793 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).
Ballyi *Werderm. ex Bally in Fedde, Repert. Beih.* cii. 35 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.

SYNANDROGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 69. *ARACEAE.*
rhizomatosa *Buchet, l. c.* 70.—Madag.

SYNAPTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).
angolensis *Domke ex v. Nolde in Engl. Jahrb.* lxxi. Periodiz.-Tabelle III. Forts. (1940), nomen.—Angola.

SYNCEPHALUM DC. (Compos.).
tsinjoarivense *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 11 (1939).—Madag.

SYNCOLOSTEMON E. Mey. (Labiat.).
eriocephalus *Verdoorn in Kew Bull.* 1937, 447.—Transvaal.

SYNECHANTHUS H. Wendl. (Palmae).
ecuadorensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 339 (1936).—Ecuador.

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).
intermedia (*Hayata*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 244: Cacalia intermedia.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
Bartlettii *Moldenke in Phytologia*, i. 335 (1939).—Brit. Honduras.
Drouetii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 34 (1937).—Bras. (Pará).*
hondurensis *Moldenke in Phytologia*, i. 344 (1939).—Brit. Honduras.
insularis *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
Lundellianus *Moldenke in Phytologia*, i. 345 (1939).—Brit. Honduras.
Oneillii *Moldenke, l. c.* 346.—Brit. Honduras.
Pittieri *Moldenke in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 269.—Panamá.
Wilsonii *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).
biplicatum (*Nees*) *Imlay in Kew Bull.* 1939, 111: Adenosma biplicata.

SYNSEPALUM Baill. (Sapotac.).
attenuatum *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 361 (1937), anglice.—S. Nigeria.

SYNTHERISMA Walt. (Gramin.).
corymbosa (*Roxb.*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb.* (*Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 92 (1930): Panicum corymbosum.
multinervis (*Honda*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 105 (1936): S. sanguinalis var. multinervis.

SYNTHYRIS Benth. (Scrophulariac.).
platycarpa *Gail & Pennell in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 40.—U.S.A. (Idaho).

SYNURUS Iljin (Compos.).
deltoides (*Ait.*) *Nakai, Kôryô Sikenrin no Ippan*, 64 [1927], nomen; cf. *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. II. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 41 (1935), in obs.; *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 324 (1937); *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* I.) 25 (1937), cum descr. ampl.: Onopordon deltoides.

SYRENIA Andrz. ex DC. (Crucif.).
macrocarpa *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 130, 640 (1939).—Altai.
Talijevi *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 107.—Rossia (Ukraine).

SYRENOPSIS Jaub. & Spach (Crucif.).
Bornmuelleri *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 264 (1939).—Kurdistan.*

SYRINGA L. (Oleac.).
×Henryi *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* ix. 81 (1910).—Hort.
patula (*Palib.*) *Nakai*; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 638: Ligustrum patulum.

SYSTEMONODAPHNE Mez (Laurac.).
Mezii *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 756, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 756 (1936), in obs.: S. geminiflora (*Meissn.* partim) *Mez.*

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
abidjanense *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 68 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
abortivum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 101: Eugenia abortiva.
acutisepalum (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 438: Eugenia acutisepala.
adenophyllum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 184 (1939).—Borneo.
albidirameum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 190: Eugenia albidiramea.
Alcinae (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 194: Eugenia Alcinae.
ampullarium (*Stapf*) *Merrill & Perry, l. c.* 164: Eugenia ampullaria.
anthicum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 165: Eugenia anthica.
antisepticum (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 159: Caryophyllus antisepticus.
aphanomyrtoides *Merrill & Perry, l. c.* 190.—Borneo.
araiocladum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 225.—China (Kwangsi).
aromaticum (*L.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 196 (1939): Caryophyllus aromaticus.
attenuatum (*Miq.*) *Merrill & Perry, l. c.* 185: Jambosa attenuata.
attopeuense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia attopeuensis.
Augustinii *Merrill & Perry, l. c.* 231.—China (Yunnan).
austro-caledonicum (*Seem.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939): Eugenia austro-caledonica.
bankense (*Hassk.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 160 (1939): Microjambosa bankensis.
baramense (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 189: Eugenia baramensis.
baviense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 102: Eugenia baviensis.
Beccarii (*Ridley*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): Eugenia Beccarii.
Blumei (*Steud.*) *Merrill & Perry, l. c.* 164: Eugenia Blumei.
Boisianum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 115: Eugenia Boisiana.
Bonii (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 102: Eugenia Bonii.

SYZYGIUM:—

brachyantherum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 218.—China (Yunnan; Hainan).
brachypodum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 179 (1939).—Borneo.
brachyrachis *Merrill & Perry, l. c.* 181.—Borneo.
brachythyrsum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 239.—China (Yunnan; Hainan).
Bullockii (*Hance*) *Merrill & Perry, l. c.* 107: Eugenia Bullockii.
cambodianum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 105: Eugenia cambodiana.
campylocarpum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 116: Eugenia campylocarpa.
capitatum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 150 (1939): Eugenia capitata.
carolinense (*Koidz.*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: Eugenia carolinensis.
caryophylliflorum (*Ridley*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939): Eugenia caryophylliflora.
castaneum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 156: Eugenia castanea.
cathayense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 232.—China (Kwangtung).
caudatilimbum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 181 (1939): Eugenia caudatilimba.
cephalophorum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 150: Eugenia cephalophora.
cerasiforme (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 187: Myrtus cerasiformis.
Championii (*Benth.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 219: Acmena Championii.
Chanlos (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 109: Eugenia Chanlos.
chloranthum (*Duthie*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939): Eugenia chlorantha.
Christmannii *Merrill & Perry, l. c.* 185.—Borneo.
chrysanthum *Merrill & Perry, l. c.* 192.—Borneo.
Chunianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 240.—China (Hainan).
clavatum (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Jambosa clavata.
cochinchinense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia cochinchinensis.
compongense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 112: Eugenia compongensis.
conceptionis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
confertum (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): Jambosa conferta.
corticosum (*Lour.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 105: Eugenia corticosa.
crassiflorum *Merrill & Perry, l. c.* 114.—Indo-China (Anam).
Creaghii (*Ridley*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 164 (1939): Eugenia Creaghii.
cuneiforme *Merrill & Perry, l. c.* 152.—Borneo.
Curtisii (*King*) *Merrill & Perry, l. c.* 182: Eugenia Curtisii.
cuspidato-obovatum (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia cuspidato-obovata.
dasyphyllum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
durifolium *Merrill & Perry, l. c.* 176.—Borneo.
eburneum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia eburnea.
elliptilimbum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): Eugenia elliptilimba.
elopurae (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 177: Eugenia elopurae.
Endertii *Merrill & Perry, l. c.* 167.—Borneo.
erythranthum *Merrill & Perry, l. c.* 166.—Borneo.
euonymifolium (*Metcalf*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 242: Eugenia euonymifolia.
euphlebium (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia euphlebia.

SYZYGIUM:—

exiguifolium *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
fastigiatum (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 152: Calyptranthes fastigiata.
filicaudum *Merrill & Perry, l. c.* 189.—Borneo.
Finetii (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 116: Eugenia Finetii.
fluviatile (*Hemsl.*) *Merrill & Perry, l. c.* 241: Eugenia fluviatilis.
formosanum (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia formosana.
Forrestii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 238.—China (Yunnan).
Foxworthianum (*Ridley*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 168 (1939): Eugenia Foxworthiana.
fusiforme (*Duthie*) *Merrill & Perry, l. c.* 176: Eugenia fusiformis.
fusticuliferum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 184: Eugenia fusticulifera.
garciniifolium (*King*) *Merrill & Perry, l. c.* 167: Eugenia garciniifolia.
gaultherioides (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 161: Eugenia gaultherioides.
gladiatum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 181: Eugenia gladiata.
glanduligerum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 169: Eugenia glanduligera.
glomerulatum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: Eugenia glomerulata.
Griffithii (*Duthie*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Eugenia Griffithii.
Grijsii (*Hance*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 233: Eugenia Grijsii.
Hallieri *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 176 (1939).—Borneo.
Hancei *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 242: Eugenia minutiflora.
Handelii *Merrill & Perry, l. c.* 233.—China (Hupeh; Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
Harmandii (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 115: Eugenia Harmandii.
Havilandii (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939): Eugenia Havilandii.
heterocladum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 163: Eugenia heteroclada.
hirtum (*Korth.*) *Merrill & Perry, l. c.* 157: Jambosa hirta.
Hoseanum (*King*) *Merrill & Perry, l. c.* 150: Eugenia Hoseana.
Houttuynii *Merrill & Perry, l. c.* 168.—Borneo.
Howii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Hainan).
imitans *Merrill & Perry, l. c.* 113.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
incarnatum (*Elmer*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939): Eugenia incarnata.
insigne (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 163: Jambosa insignis.
irregulare (*Craib*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia irregularis.
Jaherii *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 156 (1939).—Borneo.
karimatense *Merrill & Perry, l. c.* 198.—Borneo.
kashotoënse (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia kashotoënsis.
kiauense (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939): Eugenia kiauensis.
kihamense *Merrill & Perry, l. c.* 150.—Borneo.
kinabaluense (*Stapf*) *Merrill & Perry, l. c.* 160: Eugenia kinabaluensis.
Kingii (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 163: Eugenia Kingii.
Kriegeri *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus Kriegeri.
kuchingense (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 175 (1939): Eugenia kuchingensis.

SYZYGIUM:—

kusukusuense (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia kusukusuensis.
kwangtungense (*Merrill*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 241: Eugenia kwangtungensis.
Lamii *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939).—Borneo.
lanceifolium (*Miq.*) *Merrill & Perry, l. c.* 196: Jambosa lanceifolia.
laosense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: Eugenia laosensis.
latilimbum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 216: Eugenia latilimba.
Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
leptanthum (*Wight*) *Niedenzu in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 85 (1893): Eugenia leptantha.
leptostachyum (*Blume*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 175 (1939): Jambosa leptostachya.
leptostemon (*Korth.*) *Merrill & Perry, l. c.* 156: Jambosa leptostemon.
leucocladum *Merrill & Perry, l. c.* 178: Eugenia ambongensis var. Havilandii *Ridley*.
leucophloium *Merrill & Perry, l. c.* 174: Jambosa cuneata.
Levinei (*Merrill*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110: Eugenia Levinei.
lilacinum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): Eugenia lilacina.
lineatum (*DC.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: Myrtus lineata.
litseifolium (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): Eugenia litseifolia.
littorale *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 70 (1936), gallice.—Côte d'Ivoire; Dahomey.*
lunduense (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Eugenia lunduensis.
Macromyrtus (*Koord. & Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 169: Eugenia Macromyrtus.
malaccense (*L.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 215: Eugenia malaccensis.
mappaceum (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 164 (1939): Jambosa mappacea.
medium (*Korth.*) *Merrill & Perry, l. c.* 166: Jambosa media.
megalophyllum *Merrill & Perry, l. c.* 179.—Borneo.
mekongense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 102: Eugenia mekongensis.
monanthum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 163 (1939): Eugenia monantha.
montanum *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 70 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
monticola *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939).—Borneo.
mouanum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 644 (1939).—N. Caled.
Moultonii (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 151 (1939): Eugenia Moultonii.
multibracteolatum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 158: Eugenia multibracteolata.
myrsinifolium (*Hance*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 226: Eugenia myrsinifolia.
myrtilloides *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 172 (1939).—Borneo.
Myrtillus (*Stapf*) *Merrill & Perry, l. c.* 171: Eugenia Myrtillus.
napiforme (*Koord. & Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 183: Eugenia napiformis.
neriifolium *Beccari, For. Borneo*, 403 (1902), nomen; *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 151 (1939), descr.—Borneo.
neurocalyx (*A. Gray*) *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 27 (1938): Eugenia neurocalyx.
ngoyense (*Schlechter*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 644 (1939): Eugenia ngoyensis.

SYZYGIUM:—
Nienkui *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 228.—China (Hainan).
nigricans (*King*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 194 (1939): Eugenia nigricans.
nigropunctatum *Merrill & Perry, l. c.* 195.—Borneo.
ochneocarpum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 184: Eugenia ochneocarpa.
Odoardoi *Merrill & Perry, l. c.* 151, cum descr.: Eugenia riparia *Becc.*
Okudai *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 439.—Formosa.*
ovatifolium *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
pachyphyllum (*Kurz*) *Merrill & Perry, l. c.* 168: Eugenia pachyphylla.
pachysarcum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 111: Eugenia pachysarca.
pachysepalum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939).—Borneo.
palauense (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 543: Eugenia palauensis.
palawanense (*C. B. Robinson*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): Eugenia palawanensis.
pallidilimbum *Merrill & Perry, l. c.* 183.—Borneo.
Panzeri *Merrill & Perry, l. c.* 162.—Borneo.
papillosum (*Duthie*) *Merrill & Perry, l. c.* 157: Eugenia papillosa.
paraiense *Merrill & Perry, l. c.* 169.—Borneo.
parvulum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.
patentinerve *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 24 (1938).—Samoa.*
pauciflorum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): Jambosa linearis.
paucipunctatum (*Koord. & Valeton*) *Merrill & Perry, l. c.* 169: Eugenia paucipunctata.
penibukanense *Merrill & Perry, l. c.* 153.—Borneo.
peregrinum (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 154: Jambosa peregrina.
perparvifolium (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 162: Eugenia perparvifolia.
perpuncticulatum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 179: Eugenia perpuncticulata.
petakense *Merrill & Perry, l. c.* 150.—Borneo.
Petelotii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 103.—Indo-China (Tonkin).
petrophilum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939).—Borneo.
phryganodes *Merrill & Perry, l. c.* 178.—Borneo.
Pierrei (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 114: Eugenia Pierrei.
polycephalum (*Miq.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939): Eugenia polycephala.
polycladum *Merrill & Perry, l. c.* 161.—Borneo.
polypetaloideum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 217.—China (Yunnan; Kwangsi).
pontianakense *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 178 (1939).—Borneo.
prasiniflorum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 194: Eugenia prasiniflora.
propinquum *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus propinquus.
pseudoformosum (*King*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): Eugenia pseudoformosa.
pterophorum *Merrill & Perry, l. c.* 158.—Borneo.
punctilimbum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 194: Eugenia punctilimba.
pycnanthum *Merrill & Perry, l. c.* 168: Myrtus densiflora.
quadrangulare *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
Rehderianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).
rejangense *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939).—Borneo.
remotifolium (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 188: Eugenia remotifolia.
rhamphiphyllum (*Craib*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 438: Eugenia rhamphiphylla.

SYZYGIUM:—
rhynchophyllum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 189 (1939): Eugenia rhynchophylla.
rivulare *Vieill. ex Guillaumin; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 645 (1939), descr.—N. Caled.
Rockii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223.—China (Yunnan).
roseomarginatum (*C. B. Robinson*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): Eugenia roseomarginata.
rosulentum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 150: Eugenia rosulenta.
rysopodum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 221.—China (Hainan).
salwinense *Merrill & Perry, l. c.* 237.—China (Yunnan).
samarangense (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 115: Myrtus samarangensis.
sandakanense (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 155 (1939): Eugenia sandakanensis.
sarawacense (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 186: Eugenia sarawacensis.
Slootenii *Merrill & Perry, l. c.* 193.—Borneo.
Somai (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 440, cum descr. lat.: Eugenia Somai.*
sphaeranthum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: Eugenia sphaerantha.
splendens (*Blume*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Microjambosa splendens.
Steenisii *Merrill & Perry, l. c.*—Borneo.
stenocladum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 220.—China (Hainan).
sterrophyllum *Merrill & Perry, l. c.* 103.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
stictanthum *Merrill & Perry, l. c.* 116.—Indo-China (Laos).
stictophyllum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
subcrenatum *Merrill & Perry, l. c.* 190.—Borneo.
subsessilifolium (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 180: Eugenia subsessilifolia.
syzygioides (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: Jambosa syzygioides.
szemaoënse *Merrill & Perry, l. c.* 105.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
tawahense (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Jambosa tawahensis.
tenuicaudatum *Merrill & Perry, l. c.* 175.—Borneo.
tephrodes (*Hance*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223: Eugenia tephrodes.
tetragonocladum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
Thorelii (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia Thorelii.
Thumra (*Roxb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 103: Eugenia Thumra.
tinctorium (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 1938, xix. 112: Eugenia tinctoria.
tonkinense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 105: Eugenia tonkinensis.
touranense *Merrill & Perry, l. c.* 111.—Indo-China (Anam).
Tramnion (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.*: Eugenia Tramnion.
Treubii *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
tripetalum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
Tsoongii (*Merrill*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: Eugenia Tsoongii.
urceolatum (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Jambosa urceolata.
valdevenosum (*Duthie*) *Merrill & Perry, l. c.* 182: Eugenia valdevenosa.
vestitum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110.—Indo-China (Tonkin; Anam).
Villamilii (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): Eugenia Villamilii.

SYZYGIUM:—
viridifolium (*Elmer*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 183 (1939): Eugenia viridifolia.
yunnanense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 227.—China (Yunnan).
Zimmermannii (*Warb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 114: Eugenia Zimmermannii.

T

TABEBUIA Gomez (Bignoniac.).
atrovirens (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma atrovirens.
barbata (*E. Mey.*) *Sandwith in Lilloa,* iii. 462 (1938): Bignonia barbata.
capitata (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 40, 226 (1937): Tecoma capitata.
chrysotricha (*Mart. ex DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma chrysotricha.
dubia (*C. Wright*) *Britton ex Seibert in Tropical Woods,* 1940, No. 63, 8: Tecoma dubia.
ecuadorensis *Standley in Tropical Woods,* 1936, No. 46, 17.—Ecuador.
elliptica (*DC.*) *Sandwith in Candollea,* vii. 253 (1937): Tecoma elliptica.
eximia (*Miq.*) *Sandwith in Lloydia,* 1939, ii. 213: Tecoma eximia.
hypodictyon (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma hypodictyon.
impetiginosa (*Mart.*) *Standley, l. c.*: Tecoma impetiginosa.
insignis (*Miq.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 224; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 40, 224 (1937): Tecoma insignis.
Ipe (*Mart.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma Ipe.
obscura (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 40, 226 (1937), in obs.: Tecoma obscura.
ochracea (*Cham.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 176 (1936): Tecoma ochracea.
papyrophloios (*K. Schum.*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 500 (1937): Tecoma papyrophloios.

TABERNA Miers (Apocynac.).
albiflora (*Miq.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname,* iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 455 (1937): Peschiera albiflora.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
aphlebia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 946 (1938).—Costa Rica.
carinata *Lütjeh. & v. Ooststr. in Blumea,* iii. 104 (1938).—Sumatra.*
costaricensis *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 169, 183 (1938).—Costa Rica.
inaequalifolia *Lütjeh. & v. Ooststr. in Blumea,* iii. 103 (1938).—Sumatra.*
pendula *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331.—Panamá.
pubituba *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 87 (1939).—Sumatra.

TACAZZEA Decne. (Asclepiadac.).
tomentosa *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 477.—Uganda.
viridis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 339, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

TACCA J. R. & G. Forst. (Taccac.).
[Nomen conservandum.]
Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 64: Clerodendron Esquirolii.
Weberi *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3794 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).
catingae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 12 (1938).—Bras. (Amaz.).
rigida *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

TAENIANTHERA Burret (Palmae).
minor *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 324 (1939).—Ecuador.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
bracteatum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 168 (1938).—Ins. Philipp. (Negros).
crassipes *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247.—Formosa.
Hosokawae (*Fukuyama*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 147 (1939): Microtatorchis Hosokawae.
papuanum (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* v. 167 (1938): Geissanthera papuana.
Parhamiae *L. O. Williams, l. c.* vii. 147 (1939).—Ins. Viti.
saccatum *L. O. Williams, l. c.* v. 169 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte).
trukense *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 905.—Ins. Carolin. (Truk).*
tubulosum (*J. J. Smith*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 167 (1938): Geissanthera tubulosa.
vitiense *L. O. Williams, l. c.* 141.—Ins. Viti.

TAGETES L. (Compos.).
argentina *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 187 (1937).—Argent.*
biflora *Cabrera, l. c.* 189.—Argent.*
laxa *Cabrera, l. c.*—Argent.*
Perezii *Cabrera, l. c.* 186.—Argent.*
rupestris *Cabrera, l. c.* 185.—Argent.*

TAINIA Blume (Orchidac.).
gokanzanensis *Masamune in Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Formosa.

TAITONIA Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1938, x. 277. *LABIATAE.*
callicarpoides *Yamamoto, l. c.* 278.—Formosa.*

TAIWANIA Hayata (Pinac.).
Flousiana *Gaussen in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. II. 6 (1939).—China (Yunnan).*

TAKASAGOYA Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 498. *GUTTIFERAE.*
acutisepala (*Hayata*) *Kimura, l. c.* 501: Hypericum acutisepalum.*
formosana (*Maxim.*) *Kimura, l. c.* 499: Hypericum formosanum.*
geminiflora (*Hemsl.*) *Kimura, l. c.* 501: Hypericum geminiflorum.*
simplicistyla (*Hayata*) *Kimura, l. c.* 502: Hypericum simplicistylum.*
subalata (*Hayata*) *Kimura, l. c.* 500: Hypericum subalatum.*
trinervia (*Hemsl.*) *Kimura, l. c.* 503: Hypericum trinervium.

TALIGALEA Aubl. (Verbenac.).
canescens *Poit. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlvi. 210 (1939), in syn.: Amasonia campestris.
guianensis *Aubl. ex Moldenke, l. c.*, in syn.: Amasonia campestris.
lasiocaulos *Hayek ex Moldenke, l. c.* 208, in syn.: Amasonia lasiocaulos.

TALINUM Adans. (Portulacac.).
appalachianum *W. Wolf in Am. Midl. Nat.* xxii. 319, 324 (1939).—U.S.A. (Alabama).*
Whitei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 257.—Mexico.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).
elephantipes *Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 256.—Guiana Brit.
microphylla *Uitt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 483 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 483.—Guiana Bat.*

TALISIA:—
obovata *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 154 (1936).—Bras. (Amaz.).
peruviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 165 (1936).—Peruv.

TAMARIX L. (Tamaricac.).
araratica (*Bunge*) *Gorschk. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 118: T. laxa var. araratica.
austromongolica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Mongol.
kasahorum *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 91 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Komarovii *Gorschk. l. c.* 96.—Transcasp.*
Litwinowii *Gorschk. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. Fasc. lxi–lxiv. 24 (1936); cf. *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 79, in clavi, 85 (1938): T. laxa var. parviflora *Litw.*
Ninae *Gorschk. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 117.—Transcasp.
tenuissima *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Corea; Japon. (Hondo).

TAMUS L. (Dioscoreac.).
cirrhosa *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938), in obs.—As. Min.
nepalensis *Jacquem. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 16, in syn.: Dioscorea deltoidea.

TANACETUM L. (Compos.).
arisanense *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II). 364 (1940), in syn.: Chrysanthemum arisanense.
cuneifolium *Kitamura, l. c.* 363, in syn.: Chrysanthemum cuneifolium.
japonicum *Kitamura, l. c.* 358, in syn.: Chrysanthemum Makinoi.
Krascheninnikovii *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
lineare *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II.) 350 (1940), in syn.: Chrysanthemum lineare.
morifolium *Kitamura, l. c.* 373, in syn.: Chrysanthemum morifolium.
Morii *Kitamura, l. c.* 352, in syn.: Chrysanthemum Morii.
nipponicum *Kitamura, l. c.* 344, in syn.: Chrysanthemum nipponicum.
okiense *Kitamura, l. c.* 366, in syn.: Chrysanthemum okiense.
ornatum *Kitamura, l. c.* 352, in syn.: Chrysanthemum ornatum.
pacificum *Kitamura, l. c.* 354, in syn.: Chrysanthemum pacificum.
rupestre *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
Shiwogiku *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* II.) 353 (1940), in syn.: Chrysanthemum Shiwogiku.
sinchangense *Kitamura, l. c.* 366, in syn.: Chrysanthemum sinchangense.
Yoshinaganthum *Kitamura, l. c.* 357, in syn.: Chrysanthemum Yoshinaganthum.
Zawadzkii (*Herb.*) *Pawl. in Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 23 (1934), in obs.; *et l. c.* Cent. III. 20 (1936): Chrysanthemum Zawadzkii.

TANAKEA Franch. & Savat. (Saxifragac.).
omeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 223.—China (Szechuan).*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).
borneënse *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 102.—Borneo.
crassum (*C. B. Clarke*) *Philipson, l. c.* 103: Ardisia crassa.
lanceifolium (*Merrill*) *Philipson, l. c.*: Ardisia lanceifolia.
synneurum (*Scheff.*) *Philipson, l. c.*: Ardisia synneura.

TAPEINOSTEMON Benth. (Gentianac.).
borreriodes *Benth. ex Knobl. in Bot. Centralbl.* lx. 355 (1894), in obs.—Venez.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 628 (1937).—Costa Rica.
macrophylla *Lundell in Phytologia*, i. 216 (1937).—Brit. Honduras.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
bullata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 86 (1940).—Colomb.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
annamense *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 206 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).*
ilicifolium (*King*) *Gagnep. l. c.* 205: Hydnocarpus ilicifolius.
lanceolatum *Pierre ex Gagnep. l. c.*, in syn.: T. ilicifolium.

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
[Nomen conservandum.]
acrophyllum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 15 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 50 (1938), in syn.: T. cacuminatum.
aculeatum *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 154 (1938).—Norveg.; Suecia.
acutifidum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 314 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 4 (1936).*—Dania.
adunans *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 170.—Fennia.*
aequisectum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 311 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 5 (1936).*—Dania.
albofimbriatum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 626.—Japon. (Shikoku).
amphilobum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 6 (1936), descr.—Dania.*
anadyrense *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—Sibir. (Anadyr).
angustissimum *H. Lindb. ex Markl.*; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 90 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
angustum *H. Lindb. in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* liv. 258 (1926), nomen.—Fennia.
approximans *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 91 (1938).—Esthonia.*
argute-denticulatum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 142.—China (Chekiang).
aristifolium *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 620.—Japon. (Hondo).
atrilimbatum *Saarsoo ex Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49 (1938), nomen.—Esthonia.
atripictum *Markl. ex Pettersson*; *Markl. l. c.* 49, 91, descr.—Fennia; Esthonia.*
Blomgrenii *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 447.—Suecia.*
Borgvallii *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 20.—Scandinav.; Baltic States.*
brassicifolium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 308 (1938).—Manchur.*
cacuminatum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 23.—Suecia.*
callorhinorum *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
campylum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 155 (1938).—Suecia.
canorubens *Hagl. in K. Svensk. Vet.-Akad. Avhandl. Naturskydd.* No. 2, 180 (1939).—Norveg.; Suecia.
Carthamopsis *M. P. Porsild in Trans. Roy. Soc. Canada*, 1939, Ser. III. xxxiii. Sect. V. Biol. Sc., 32.—Canada (Mackenzie Distr.).*
chlorellum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 448.—Suecia.*
chromocarpum *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
cirsiifolium *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 815 (1936).—Japon.
conjungens *H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1916–17, xliii. 230, in obs., 293 (1917), nomen; *et in Acta Bot. Fenn.* xvii. 13 (1935), in syn.: T. dissimile.

TARAXACUM:—

constrictifrons *Markl. ex Eklund*; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 52, 93 (1938), descr.—Dania; Fennia; Esthonia.*

cuspidifrons *Markl. l. c.* 54, 95.—Esthonia.*

dageletense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.

densiflorum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 315 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 7 (1936).*—Dania.

dentosum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 8 (1936), descr.—Dania.*

dilaceratum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen, l. c.* 9, descr.—Dania.*

distans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 502.—Suecia.

distinctum *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 56, 95 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*

egregium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 44, 89 (1938).—Esthonia.*

erythropodium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 304 (1938).—Manchur.*

estonicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 96 (1938).—Esthonia.*

euoplocarpum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 17 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 97 (1938), descr.*—Fennia; Esthonia.

exile *Markl. l. c.* xxiii. 58 (1938), in adnot., nomen.—Fennia.

explicatum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 24.—Suecia.*

extensum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 157 (1938).—Suecia.

Eyerdamii *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 338 (1937).—Ins. Aleut.

falcilobum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 312 (1938).—Manchur.

fennorodiae *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 503.—Suecia.

filiflorum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 93 (1937).—Gallia.

firmulifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 58, 98 (1938).—Esthonia.*

fulgidum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 504.—Scandinav.; German.

fusciceps *Hagl. l. c.* 505.—Suecia.

galbaniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 26.—Norveg.*

gelertiiforme *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 10 (1936), descr.—Dania.*

geminatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 450.—Suecia.

glabratum (*Banks & Soland.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907): Leontodon glabratum.

glabrisquamum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 87.—Corea.

glaucanthum *Nakai ex Koidz. l. c.* 91.—China (Kansu).

grandidens *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 11 (1936), descr.—Dania.*

grandisquamum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 618.—Sakhalin.

haematicum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 347: T. haematopus *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 583 (1918), non *H. Lindb.*

hamosum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 152 (1938).—Suecia.

hangchouense *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—China (Chekiang).

hastatotrilobatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 819 (1936).—Japon.

hitachiense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 622.—Japon. (Hondo).

Hondae *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 143.—China (Chekiang).

Humbertii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 243.—Marocc.

idiolepium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 60, 99 (1938).—Esthonia.*

Imaizumii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 625.—Japon. (Shikoku).

intercedens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 37, 80 (1938).—Suecia; Esthonia.*

TARAXACUM:—

interveniens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 58.—Suecia.

isophyllum *Hagl. l. c.* 1938, 499.—Suecia.

Iwabuchii *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 7 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 821 (1936).—Japon.

iyoënse *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 624.—Japon. (Shikoku).

jemtlandicum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 158 (1938).—Norveg.; Suecia.

kansuense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 91.—China (Kansu).

Koidzumii *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 823 (1936): T. sachalinense *Koidz.*

Kupfferi *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 452.—Suecia.*

kurdiciforme *Hagl. l. c.* 1939, 536.—Armen.*

kurdicum *Hagl. l. c.* 537.—Armen.*

lacinulatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 100 (1938).—Esthonia.*

lamprolepis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 306 (1938).—Manchur.*

lamprophyllum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 12 (1936), descr.—Dania.*

laticordatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 101 (1938).—Esthonia.*

latisectiforme *Markl. ex Eklund*; *Markl. l. c.* 72, in syn.: T. pycnolobum.

Lehbertii *H. Lindb. ex Pettersson*; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 64, 101 (1938), descr.—Esthonia.*

lepidum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 14 (1936), descr.—Dania.*

leptaleum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 313 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 15 (1936).*—Dania.

leptolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 159 (1938).—Suecia.

lilacinum *Krassn. ex Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).

linguatifrons *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 39, 83 (1938).—Esthonia.*

livonicum *Markl. ex Pettersson*; *Markl. l. c.* 65, 102, descr.—Fennia; Esthonia.*

luridum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 307.—As. centr.*

luteopapposum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 623.—Japon. (Hondo).

Lyngeanum *Hagl. ex Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 105 (1938).—N. Zemlya.

mandshuricum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 89.—Manchur.

marginellum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 16 (1936).*—Dania.

Maruyamanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.

maurostigma *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 66, 103 (1938).—Esthonia.*

melanostigma *H. Lindb.*; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*

microcranum *Markl. ex Pettersson*; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*

microlobum *Markl. ex Eklund*; *Markl. l. c.* 40, 84, descr.—Norveg.; Suecia; Fennia; Esthonia.*

microspermum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 10 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

molybdinum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 27.—Suecia; Norveg.*

molybdolepis *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc.* Fasc. v. No. 36 (1916); cf. *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 29.—Suecia.

monochlamydeum *Hand.-Mazz.*; *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 309, descr. emend.—As. centr.

monochroum *Hagl. l. c.* 1937, 455.—Suecia.*

multilobum *Dahlst. ex Eklund*; *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938), descr.—Suecia; Fennia.

multiscaposum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

TARAXACUM:—

multisectum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 310 (1938).—Manchur.*

Murbeckianum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 538.—Armen.*

neglectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 145.—Kamchatka.

neosachalinense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 619.—Sakhalin.

Nevskii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

Ohlsenii *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 31.—Suecia.*

oistophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 68, 105 (1938).—Esthonia.*

okinawense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Ins. Liukiu.

olympicum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 263 (1936).—U.S.A. (Washington).

opeatolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938).—Suecia.

orbicans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 506.—Suecia.

osilicum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 20 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 77 (1938), in syn.: T. subrubescens.

oxyodon *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 308 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 18 (1936).*—Dania.

pallens *H. Lindb. ex Pettersson*; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 106 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*

pallidipes *Markl. ex Hagl.*; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 107 (1938), descr.—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.*

paraceratophorum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.

parcisectum *Pettersson ex Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70 (1938), nomen.—Esthonia.

paucijugum *Markl. l. c.* 70, 108.—Esthonia.*

paucisquamosum *Peck in Madroño*, v. 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).

pectinosum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 33.—Suecia.*

peracutum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 455.—Suecia.*

percrispum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 19 (1936), descr.—Dania.*

picatidens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70, 109 (1938).—Fennia; Esthonia.*

pieninicum *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett.*, Cl. Sc. Math. & Nat., Sér. B, 1924, 109.—Polon.*

pingue *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

placibile *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 458.—Suecia.*

polychroum *Ekman ex Th. Lange in Bot. Notiser*, 1911, 286, nomen.—Suecia.

polyxanthum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 161 (1938).—Suecia.

praelongum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 507.—Norveg.; Suecia.

praeviride *Dahlst. ex Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938), in syn.: T. stereodes.

procerum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 34.—Suecia.*

propinquum *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 153 (1938).—Suecia.

protractifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 311.—Turkestan. Chin.*

pruinatum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 20 (1936), descr.—Dania.*

pseudo-albidum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Japon. (Shikoku).

pseudodissectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 92.—China (Kiangsu).

pseudosachalinense *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 9 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 831 (1936).—Japon.

puberulum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 312.—Turkestan. Chin.*

TARAXACUM:—
pulchrifolium *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 21 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 72, 110 (1938), descr.*—Fennia; Esthonia.
Raunkiaerii *Wiinst. in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 303 (1934),in clavi; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 21 (1936).*—Dania.
recurvidens *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
Reinthalii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 74, 111 (1938).—Esthonia.*
remanens *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
revalense *H. Lindb. ex Eklund in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933–4, x. 35, in obs., 198 (1934), nomen; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 112 (1938), descr.*—Suecia; Fennia; Esthonia.
revertens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 539.—As. Min. (Anatolia).*
revolutum *Hagl. l. c.* 1937, 60.—Suecia.
rotundatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 113 (1938).—Esthonia.*
rubrisquameum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 22 (1936), descr.—Dania.*
scotiniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 35: T. obscuratum *Hagl.*
silesiacum *Dahlst.*; *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 500, descr.—Scandinav.; German.
slovacum *Kláštérský in Stud. Bot. Čechoslov.* i. 8 (1937).—Czechoslovak.*
spathulatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 834 (1936).—Japon.
stellare *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 41, 85 (1938).—Esthonia.*
stereodes *Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938).—Suecia.
subcanescens *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931–2, viii. 170 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 113 (1938), descr. ampl.*—Fennia; Esthonia.
subcyanolepis *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 312 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 23 (1936).*—Dania.
subestriatum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 25 (1936), descr.—Dania.*
subglaucescens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 115 (1938).—Fennia; Esthonia.*
subhamatum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 26 (1936), descr.—Dania.*
subhirtellum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 156 (1938), in syn.: T. cochleatum.
subrubescens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 460.—Suecia.*
subspilophyllum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 172.—Fennia.*
subulatidens *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 37.—Suecia.*
Taqueti *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 86.—Corea (Ins. Quelpaert).
tenellisquameum *Markl. ex Eklund*; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 86 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
tenuisquameum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 39.—Suecia; Norveg.*
tinctum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 22 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938), descr.*—Esthonia.
Tobai *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 835 (1936).—Japon.
trigonophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938).—Esthonia.*
trigonum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 27 (1936).*—Dania.
tumentilobum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931–2, viii. 172 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 117 (1938), descr. ampl.*—Suecia; Dania; Fennia; Esthonia; Latvia.
undulatiflorum *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 28 (1936), descr.—Dania.*

TARAXACUM:—
vaitolahtense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 168.—Fennia.*
valens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 119 (1938).—Fennia; Esthonia.*
valloënse *M. P. Christiansen*; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 29 (1936), descr.—Dania.*
variegatum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 302 (1938).—Manchur.*
vastisectum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931–2, viii. 173 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 120 (1938), descr. ampl.*—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.
vernale *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
xanthophyllum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 314.—Kashmir.*
xerophilum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 14 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 87 (1938), descr.*—Esthonia.
Yukii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 621.—Japon. (Hondo).

TARCHONANTHUS L. (Compos.).
Galpinii *Hutchinson & Phillips in Kew Bull.* 1936, 85.—Transvaal.

TARENNA Gaertn. (Rubiac.).
appressa (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 51 (1939): Stylocoryna appressa.
Bartlingii *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): T. pubescens (*Bartl. ex DC.*) *Bremek.*
Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 34.—Ind. or. (Assam).
Edgardi *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 57 (1935), in obs.; *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 227 (1939), italice.—Kenya Col.
Hayatana *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 711 (1936): T. lanceifolia *Kanehira & Sasaki.*
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 667 (1937).—Gabon.
nossibensis *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.—Madag.
oblonga (*Korth.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 216 (1937), in obs.: Pavetta oblonga.
pubituba (*Merrill*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): Pavetta pubituba.
quadrangularis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 484.—Tanganyika Terr.
spiranthera (*Drake*) *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: Ixora spiranthera.
spodia *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 96 (1939): T. cinerea (*A. Rich.*) *Bremek.*
Thouarsiana (*Drake*) *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: Ixora Thouarsiana.
uniflora (*Drake*) *Homolle, l. c.*, in obs.: Ixora uniflora.

TARRIETIA Blume (Sterculiac.).
albiflora *Ridley in Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

TASSADIA Decne. (Asclepiadac.).
angustifolia *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 13, 2 (1939).—Bras. (Amaz.).
cordata *Malme, l. c.* 4.—Peruv.
minutiflora *Malme, l. c.* 3: T. Sprucei *Malme, l. c.* xxi. A. No. 12, p. 9 (1927), non *Fourn.*
multiflora *Malme, l. c.* xxix. A. No. 13, 4 (1939).—Bras. (Matto Grosso).

TAUSCHERIA Fisch. (Crucif.).
oblonga *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 229, 643 (1939).—As. centr.*

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).
assamicus *Danser ex Das in Fl. Assam*, iv. p. (viii) (1940), in obs., nomen.—Ind. or. (Assam).
Cavaleriei (*Léveillé*) *Danser in Blumea*, ii. 53 (1936), cum descr. ampl.: Loranthus Cavaleriei.
chinensis (*DC.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 40 (1938): Loranthus chinensis.

TAXILLUS:—
liquidambaricola (*Hayata*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 421: Loranthus liquidambaricola.
sericus *Danser in Blumea*, ii. 50 (1936).—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).*

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
caespitosa *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 20 (1938).—Corea; Japon. (Hondo).
macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 276 (1784).—Japon.
verticillata *Thunb. ll. cc.*—Japon.

TECLEA Delile (Rutac.).
villosa *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 418.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

TECOMA Juss. (Bignoniac.).
Berterii *DC. Prodr.* ix. 220 (1845).—Santo Domingo.
incisa (*Rose & Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 264: Stenolobium incisum.

TELIOSTACHYA Nees (Acanthac.).
coppenamensis *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 152 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 152.—Guiana Bat.
glandulosa *Bremek. l. c.* 150; *et l. c.* 150.—Guiana Bat.
gracilis *Bremek. l. c.* 151; *et l. c.* 151.—Guiana Bat.
mazarunensis *Bremek. in Kew Bull.* 1939, 558 (1940).—Guiana Brit.
medicaginea *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 154 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 154.—Guiana Bat.
surinamensis *Bremek. l. c.* 153; *et l. c.* 153.—Guiana Bat.

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).
ampliflorus *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 34 (1938).—Costa Rica.
parvulus *C. Schweinf. l. c.* iv. 123 (1937).—Costa Rica.
setosus *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 28 (1938).—Costa Rica.*

TELITOXICUM Moldenke in Brittonia, iii. 42 (1938). *MENISPERMACEAE.*
Duckei (*Diels*) *Moldenke, l. c.* 48: Abuta Duckei.
Glaziovii *Moldenke, l. c.* 47.—Bras. (Rio de Janeiro).
inopinatum *Moldenke, l. c.* 46.—Guiana Brit.
Krukovii *Moldenke, l. c.* 44.—Bras. (Amaz.).
minutiflorum (*Diels*) *Moldenke, l. c.* 49: Anomospermum minutiflorum.
peruvianum *Moldenke, l. c.* 45.—Peruv.

TELOSMA Coville (Asclepiadac.).
crispipetala *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3595 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TELOXYS Moq. (Chenopodiac.).
foetida (*Schrad.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 80 (1936): Chenopodium foetidum.

TEMENIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 276, in obs.: **Maximiliana** Mart. (Palmae).
regia (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Maximiliana regia.

TEMNADENIA Miers; R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 253, descr. emend. *APOCYNACEAE.*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
Bruchii (*Speg.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 18, in obs.: Opuntia Bruchii.
inermis (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 15, in obs.: T. glomeratus var. inermis.
unguispinus *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7], in syn.: Opuntia unguispina.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 550.—Brit. Honduras.
boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 80 (1939).—Abyss.*

TEPHROSIA:—
Carpenteri (*Rydb.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca Carpenteri.
Conzattii (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca Conzattii.
euchroa *Verdoorn in Bothalia*, iii. 239 (1937).—Transvaal.
gracillima (*A. A. Heller*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca gracillima.
iringae *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 21.—Tanganyika Terr.
latidens (*Small*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca latidens.
leucosericea (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca leucosericea.
mariana *DC.*; *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 275, 276, descr. ampl.—Ins. Marian. (Guam); Ins. Carolin. (Truk).*
Roseana (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca Roseana.
texana (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca texana.
Zollingeri *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 110 (1939): Kiesera gracilis.

TEPUIA Camp in Brittonia, iii. 178 (1939). *ERICACEAE.*
floribunda *Camp, l. c.* 183.—Venez.*
Tatei *Camp, l. c.* 179.—Venez.*
venusta *Camp, l. c.* 181.—Venez.*

TERMINALIA L. (Combretac.).
[Nomen conservandum.]
Archboldiana *Exell in Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
borneënsis *Ridley in Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
Bovinii *Tul. in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. vi. 95 (1856).—Madag.
Brassii *Exell in Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
crassifolia *Exell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 319.—N. Guin.
crassipes *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 156.—Ins. Palau.*
eglandulosa *Bovinio ex Tul. in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. vi. 96 (1856), pro syn.: T. Bovinii var. chlorophylla *Tul.*
Haroldii *Exell in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 22, 3 (1936).—Ins. Austral.
Koariki *Exell, l. c.*—Polynes. (Ins. Mangareva).
Molineti *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (*Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 76 (1914): T. angustifolia *Sauvalle.*
montalbanica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 153 (1923), in obs., pro syn.: T. polyantha.
papuana *Exell in Brittonia*, ii. 246 (1936): T. Brassii *Exell* (1936).
Tessmannii *J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria*, 46 (1936), nomen.—Nigeria.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Beccarii *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
carinata *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 144.—N. Guin.
citrina *Ridley in Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
denticulata (*Pierre*) *Ridley, l. c.* 174: T. japonica var. denticulata.
epiphytica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 73 (1923), in obs., pro syn.: Adinandra urdanetensis.
habbemensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 145.—N. Guin.
Hosei *Ridley in Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
impressa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 599.—Mexico.
insignis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 195 (1940).—China (Kwangsi).
magnifica *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.
meiocarpa *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 146.—N. Guin.
Merrilliana *Kobuski, l. c.*—N. Guin.
microcalyx *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 506.—Borneo.

TERNSTROEMIA:—
microphylla *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 254 (1937).—China (Fokien).*
parvifolia *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 144 (1938).—China (Yunnan).
Rehderiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 148.—N. Guin.
sphondylophora *Kobuski, l. c.* 150.—N. Guin.

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).
dodoneifolia (*Hook. & Arn.*) *Cabrera in Lilloa*, iv. 184 (1939): Eupatorium dodoneifolium.*

TESSMANNIA Harms (Legumin.).
Burttii *Harms in Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—N. Rhodesia.

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreac.).
rupicola *Eckl. ex Kunth, Enum. Pl.* v. 378 (1850), in syn.: Dioscorea rupicola.

TETRACERA L. (Dilleniac.).
guineënsis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 71 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
kampotensis *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* vi. 40 (1937); *et in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 18 (1938).*—Cambodia.

TETRACME Bunge (Crucif.).
pamirica *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 300, 648 (1939).—Pamir.*

TETRACOCCUS Engelm. (Euphorbiac.).
ilicifolius *Coville & Gilman in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 531.—U.S.A. (Calif.).

TETRAEDROCARPUS Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 212 (1939). *BORAGINACEAE.*
arabicus *Schwartz, l. c.* 213.—Arab.

TETRAGLOCHIN [Kunze in] Poepp. (Rosac.).
Clarazii (*Ball*) *Rothmaler in Darwiniana*, iii. 435 (1939): Margyricarpus Clarazii.
cristatum (*Britton*) *Rothmaler, l. c.* 433: Margyricarpus cristatus.
inerme (*I. M. Johnston*) *Rothmaler, l. c.* 436: Margyricarpus inermis.
paucijugatum (*I. M. Johnston*) *Rothmaler, l. c.*: Margyricarpus paucijugatus.
Tragacantha *Rothmaler, l. c.* 434.—Peruv.; Boliv.

TETRAGONIA L. (Ficoidac.).
Espinosae *Muñoz in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 248.—Chile.*
microcarpa *R. Phil.*; *Johow apud Skottsb. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 28 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 554 (1939). *ANNONACEAE.*
Duckei *R. E. Fries, l. c.* 557.—Bras. (Amaz.).*

TETRAMERIUM Nees (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
Calderonii *Happ in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 519.—Am. centr. (Salvador).
Hillii *Happ, l. c.* 515.—Mexico.
Hintonii *Happ, l. c.* 524.—Mexico.
Langlassei *Happ, l. c.* 523.—Mexico.
leptocaule *Happ, l. c.* 516.—Mexico.
macrostachyum *Happ, l. c.* 520.—Mexico.
rubrum *Happ, l. c.* 536.—Mexico.
scabrum *Torr. ex Happ, l. c.* 532.—Mexico.
sessilifolium *Happ, l. c.* 522.—Mexico.
Standleyi *Happ, l. c.* 514.—Am. centr. (Salvador).

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).
ciliatum *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 472 (1940).—N. Guin.
flaccidum *Mattf. l. c.* lxviii. 263 (1937).—N. Guin.
pumilum *Mattf. l. c.* 262.—N. Guin.
spathulatum *Mattf. l. c.* lxix. 285 (1938).—N. Guin.

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).
pupukeënsis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 149 (1936).—Ins. Sandvic.*
waianensis *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 281 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).
tetrastachys *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 89 (1888).—Ind. or.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).
arcana *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 132 (1936).—Am. centr. (Salvador; Brit. Honduras).
trichocalyx *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.

TETRAPTEROCARPON Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccviii. 374. *LEGUMINOSAE.*
Geayi *Humbert, l. c.*—Madag.

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).
hexandra (*Nees*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 211 (1939): Carpha hexandra.
quadrangularis (*Boeck.*) *Kükenth. l. c.* xliv. 191 (1938): Schoenus quadrangularis.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).
lagunense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. Harmandii.
Merrittii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 5 (1923), in obs., pro syn.: T. Robinsonii.
Silvestrei *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3802 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonense *Elmer, l. c.* ix. 3134 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. Harmandii.
vitiense (*A. Gray*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936): Cissus vitiensis.

TETRATELEIA Sond. (Capparidac.).
Nationae (*Burtt Davy*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 219 (1936): Cleome Nationae.

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).
Richardsiana *Blakely in Austral. Nat.* x. 247 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

TETRATHYLACIUM Poepp. & Endl. (Flacourtiac.; Violac., Gen. Pl.).
nutans *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 122 (1936); *et in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 109 (1937).—Ecuador.

TEUCRIUM L. (Labiat.).
algarbiense *Cout. Esbôço Fl. Lenh. Portug.* ed. 2, 262 (1936), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
Annandalei *Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 219 (1940).—Burma.
apollinis *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 86, in obs., 299.—Cyrenaica.
burmanicum *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
Chardonianum *Maire & Wilczek*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, descr. ampl.—Marocc.
Dealeanum *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 171.—Marocc.
eximium *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 311 (1939).—Baluchistan.
Grisebachii *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 430 (1929–30), in syn.: T. cubense.
gypsophilum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 46 (1928).—Marocc.
Hieronymi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 83 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Huotii *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Marocc.
japonicum *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 282, t. 56, fig. 1 (1778);* *Christm. Pflanzensyst.* vii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 56, fig. 1 (1781);* *Willd. Sp. Pl.* iii. 23 (1800); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—Japon.
Junii-Victoris *Sennen & Mauricio*; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, in syn.: T. gypsophilum.
luteum (*Mill.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 587 (1937), in obs.: Polium luteum.
Mairei *Sennen*; *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 102 (1936), descr.—Marocc.
mauritanicum *Christm. Pflanzensyst.* vii. 392 (1781); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. Pseudochamaepitys.

TEUCRIUM:—
Moureti *Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Marocc.
parnassicum (*Celak.*) *Wettst. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xcviii. Abth. I. 376 (1889): T. montanum var. parnassicum.
Paulayanum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
Petelotii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1038 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
Pseudopitys *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 274 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. Pseudochamaepitys.
rhodocalyx *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 218 (1939).—Arab.
Riatarum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. XVII. 45 (1928).—Marocc.
rifense *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 24 (1936), in obs., nomen subnudum.—Marocc.
serpylloides *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 36.—Marocc.
shanicum *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
Werneri *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 185.—Marocc.
Werneri *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Graecia (Ins. Cerigo).

TEXTORIA Miq. (Araliac.).
amamiensis (*Masamune*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 10: Gilibertia amamiensis.
dentigera (*Harms*) *Nakai, l. c.* 8: Gilibertia dentigera.
hainanensis (*Merrill & Chun*) *Nakai, l. c.* 10: Gilibertia hainanensis.
iriomotensis (*Masamune*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Gilibertia iriomotensis.
parviflora (*Champ.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 7: Hedera parviflora.
protea (*Champ.*) *Nakai, l. c.* 8: Hedera protea.
sinensis (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 9: Gilibertia sinensis.
trifida (*Thunb.*) *Nakai ex Honda, Zingû-Sintino-Syokubut.* 34 (1927); cf. *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Acer trifidum.

TEYLERIA Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 107 (1939). *LEGUMINOSAE.*
Koordersii (*Backer*) *Backer, l. c.* 108, cum descr. ampl.: Glycine Koordersii.

THALICTRUM L. (Ranunculac.).
hondurense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 362 (1938).—Honduras.
Johnstonii *Standley, l. c.* xxii. 229 (1940).—Guatem.
Lankesteri *Standley, l. c.* xviii. 435 (1937).—Costa Rica.
microspermum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—Japon. (Kiushiu).
nippono-alpinum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 334, cum descr.: T. alpinum var. stipitatum *Yabe.*
panamense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 19 (1940).—Panamá.
psilotifolium *Hort. ex Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 263; *Wada ex Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 239, anglice.*—Manchur.
rainierense *St. John in Madroño*, iv. 114 (1937).—U.S.A. (Washington).*
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 229 (1940).—Guatem.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 230 (1940).—Guatem.
velebiticum *Degen ex Prodán in Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 100, nomen; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 134 (1937), descr.—Dalmat.

THAMNIA P. Br. (Flacourtiac.).
ternstroemioides (*Griseb.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 69 (1914), in obs.: Laetia ternstroemioides.

THAPSUS Rafin. (Scrophulariac.).
barbatus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 609 (1936), in syn.: Verbascum Thapsus.

THAUMASTOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. tt. 3313, 3314, p. 1 (1936). *GRAMINEAE.*
Brassii *C. E. Hubbard, l. c.* sub tt. 3313, 3314, p. 3.—Austral. (Queensland).*
cochinchinensis (*Lour.*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2: Phleum cochinchinense.
pubescens (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Ophiurus pubescens.
rariflora (*F. M. Bailey*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4: Rottboellia rariflora.*
Shimadana (*Ohwi & Odashima*) *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: Ophiurus Shimadanus.

THEA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
parvilimba (*Merrill & Metcalf*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 702: Camellia parvilimba.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 19 (1937),* latine.—Madag.

THECOPHYLLUM E. André (Bromeliac.).
acuminatum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 30 (1937).—Costa Rica.*
montanum *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).—Honduras.*
Standleyi *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 30 (1937).—Costa Rica.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
Krainzianus *Oehme in Beitr. Sukkulentenk. u.-Pflege*, 1940, 1.—Mexico.*
Viereckii (*Werderm.*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 85, sub tab.: Echinocactus Viereckii.*

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
Dedmanae *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 13.—W. Austral.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).
stamineum *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Nevada).
suffrutescens *Rollins apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 224 (1937).—U.S.A. (Utah).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).
ciliata (*L. f.*) *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 43 (1888); in syn.; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 664 (1889): Anthistiria ciliata.
Forskalii *Hackel ex Duthie, l. c.*; *Hackel, l. c.* 659.—Orb. Ant.
gigantea (*Cav.*) *Hackel ex Duthie, l. c.* 89; *Hackel, l. c.* 670: Anthistiria gigantea.
Huttonensis *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 96 (1939).—Ind. or. (Assam).*

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
anfracta (*A. C. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 109, in clavi, 110 (1936): Vaccinium anfractum.
mucronata (*Benth.*) *Sleum. l. c.*: Anthopterus mucronatus.
Pennellii (*A. C. Smith*) *Sleum. l. c.*: Vaccinium Pennellii.
Pittieri *Sleum. l. c.*—Colomb.; Peruv.

THENARDIA H. B. & K. (Apocynac.).
gonoloboides *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 274.—Mexico.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).
calodesmis *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 336 (1939).—Ecuador.
sapidum *Pittier in Bol. Soc. Venez.* i. 183 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160: T. Cacao *auctt.*, non *L.*

THEODOREA Barb.-Rodr. (Orchidac.).
Handroi *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
Schlechterii *Hoehne, l. c.*, nomen.—Bras. (S. Paulo).

THEOPSIS Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 704. *THEACEAE.*
Banksiana (*Lindl.*) *Nakai, l. c.* 705: Camellia Banksiana.
elongata (*Rehder*) *Nakai, l. c.*: Thea elongata.

THEOPSIS:—
euryoides (*Lindl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 705: Camellia euryoides.
Forrestii (*Diels*) *Nakai, l. c.*: Thea Forrestii.
fraterna (*Hance*) *Nakai, l. c.* 706: Camellia fraterna.
furfuracea (*Merrill*) *Nakai, l. c.*: Thea furfuracea.
lutchuensis (*Ito*) *Nakai, l. c.*: Camellia lutchuensis.
maliflora (*Lindl.*) *Nakai, l. c.*: Camellia maliflora.
microphylla (*Merrill*) *Nakai, l. c.*: Thea microphylla.
nokoënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Camellia nokoënsis.
polygama (*Hu*) *Nakai, l. c.*: Thea polygama.
transarisanensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 707: Thea transarisanensis.
transnokoënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Camellia transnokoënsis.
trichoclada (*Rehder*) *Nakai, l. c.*: Thea trichoclada.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).
dolichocarpa *V. Nikitin ex Vassilcz. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47, rossice.—As. centr.*
pauciflora *Thornber ex Larisey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 252, in syn.: T. pinetorum.
rigida *Vassilcz. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47.—As. centr. (Thian Shan).*

THESIUM L. (Santalac.).
erythronicum *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 22.—Cyrenaica.
ferganense *Bobrov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 121 (1936).—As. centr.
Gontscharovii *Bobrov, l. c.*—Pamir; Alai.
Hollandii *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
linifolium *Christm. Pflanzensyst.* v. 738 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: T. Linophyllon.
Petrovii *Pavlov ex Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, v. 421 (1936), in syn.: T. alatavicum.
pseudovirgatum *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ramosissimum *Bobrov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 122 (1936).—Pamir; Alai.
reticulatum *Fisch. ex Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, v. 418 (1936), in syn.: T. chinense.
sedifolium *A. DC. ex Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 78: T. crassifolium *Sond.*, non T. crassifolium *R. Br.*
viridifolium *Levyns, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
albiflora *A. C. Smith in Phytologia*, i. 209 (1937).—Ecuador.
Ulei (*Mansf.*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 186 (1939): Ceratostema Ulei.
uniflora *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Peruv.

THIELEODOXA Cham. (Rubiac.).
nitidula *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 711; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 711 (1936).—Guiana Bat.

THINOUIA Triana & Planch. (Sapindac.).
tomocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.

THISMIA Griff. (Burmanniac.).
panamensis (*Standley*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 234 (1938): Ophiomeris panamensis.

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).
dictyocarpa *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1060 (1936).—China (Hunan).
indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 386.—Indo-China (Tonkin).
sessilifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1061 (1936).—China (Szechuan).
trifoliolata (*Cogn.*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 261 (1937): Hemsleya trifoliolata.
yunnanensis *Gagnep.*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1060 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).

THLASPI L. (Crucif.).
cappadocicum (*Boiss. & Balansa*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in obs.: Carpoceras cappadocicum.
ferganense *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 551.—As. centr.
Freyni *N. Busch, l. c.* 1935, xx. 83.—Armen.
hesperium (*Payson*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 161 (1936): T. glaucum var. hesperium.
mexicanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
platycarpum *Fisch. & Mey.*; *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 364 (1937), descr. emend.—Transcaucas.
roseolum *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 83.—Turcia.*
thlaspidioides (*Pall.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 293 (1938): Lepidium thlaspidioides.

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).
parvibracteum (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxix. 261 (1938): Hypolytrum parvibracteum.
tonkinense (*E. G. Camus*) *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 140;* *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 140 (1936): Diplasia tonkinensis.*
vitiense *Uitt. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 16 (1936).—Ins. Viti.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).
ansata (*Trin.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 69 (1940): Panicum ansatum.
Schumannii (*Pilger*) *Pilger, l. c.*: Panicum Schumannii.

THRINAX L. f. (Palmae).
altissima *Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3334 (1917), in obs.—U.S.A. (Florida).

THRIXANTHOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et l. c. 1938, No. 1, p. [1]. *CACTACEAE.*
Blossfeldiorum (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*;* *et l. c.* p. [2]: Cephalocereus Blossfeldiorum.*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
Amesianum *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vi. 87 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte; Mindanao; Luzon?).
angustatum *L. O. Williams, l. c.* 90.—Ins. Philipp. (Basilan).
Elmeri *L. O. Williams, l. c.* 81.—Ins. Philipp. (Negros).
eximium *L. O. Williams, l. c.* 84.—Ins. Philipp. (Luzon).
fantasticum *L. O. Williams, l. c.* 82.—Ins. Philipp. (Leyte).
integrum *L. O. Williams, l. c.* 85.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
ligulatum *L. O. Williams, l. c.* 93.—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapense *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 297.—Ins. Carolin. (Ponape).*
xanthanthum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 523.—Formosa.*

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).
calycina (*Lindl.*) *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cxlix. sub t. 8995 (1923), in adnot.: Baeckea calycina.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
kongoënsis *Doi ex Nakai, Veg. Diamond Mts.* 163 (1918), nomen; cf. *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô*, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* III.) 23 (1938), in syn.: T. koraiensis.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
Humberti *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 354 (1937).—Congo Belg.

THYMELAEA Endl. (Thymelaeac.).
[Nomen conservandum.]
linifolia *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 78; cf. *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 39, in syn.: T. antiatlantica.

THYMUS L. (Labiat.).
altaicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Altai.
altaicus (*Sergievsk.*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 2 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. altaicus.
ararati-minoris *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 304 (1936).—Transcaucas.
arenicola *Sennen & Mauricio in Sennen, Pl. d'Esp* No. 9545, nomen; cf. *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 253, in syn.: T. ciliatus var. arenicola *Maire.*
armeniacus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 291, 304 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
asiaticus *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 92 (1936), in syn.: T. Serpyllum var. asiaticus *Kitagawa.*
asiaticus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 1 (1937).—Altai.
baicalensis *Sergievsk. l. c.* 1936, Nos. 1–2, p. 4.—Sibir. (Baical.).
× bermius *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 507 (1939).—Graecia.
binervulatus *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
Buschianus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 294, 305 (1936).—Reg. Caucas.
Czernjajevi *Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 12–14 (1932); cf. *Klokov & Desiat.-Shost. in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 112, 123.—Rossia.
daghestanicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 300, 309 (1936).—Caucas. (Daghestan).
dahuricus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 3.—Sibir. (Transbaikal.).
drabiscensis (*Ronniger*) *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 503 (1939): T. longidens var. drabiscensis.
Dzevanovskyi *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 277, 279 (1936).—Crimea.*
Elisabethae *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 297, 307 (1936).—Reg. Caucas.
eupatoriensis *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285, 287 (1936).—Crimea.*
euxinus (*H. Braun*) *H. Braun ex Klokov & Desiat.-Shost. l. c.* 292, in obs.: T. zygiformis var. euxinus.
Fomini *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 305 (1936).—Transcaucas.
Grisebachii *Ronniger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 663 (1936).—Macedon.
Hannonis *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 50 (1927).—Marocc.
helendzhicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 301, 309 (1936).—Transcaucas.
hesperidum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 373.—Marocc.*
× hybridus *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 508 (1939).—Graecia.
Iljini *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 160 (1936).—Sibir.
jenisseënsis *Iljin in Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Sibir.
kalmiussicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. *Klokov & Desiat.-Shost. in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 114, 135.—Rossia.
karamarianicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 298, 308 (1936).—Transcaucas.
Komarovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—As. or. extr.
ladjanuricus *Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 133 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

THYMUS:—
lanulosus *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
Lipskyi *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 299, 308 (1936).—Reg. Caucas.
littoralis *Klokov & Desiat.-Shost. in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 113.—Crimea.
majkopiensis *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 302, 309 (1936).—Reg. Caucas.
Mariae *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 191) 137 (1917).—Hispan.
migricus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 288, 302 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
minussinensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 5 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. stepposus *Sergievsk.*
moldavicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285 (1936).—Crimea.
narymensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 4 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. hispidus *Sergievsk.*
× nuriensis *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 190) 136 (1917), in obs.—Hispan.
Oehmianus *Ronniger & Soška in Fedde, Repert. Beih.* c. 171 (1938).—Macedon.
× paradoxus *K. H. Rechinger & Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 505 (1939).—Graecia.
petraeus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—Ross. asiat. centr.
podolicus *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 193 (1936).—Rossia.*
proximus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 4 (1937).—Altai.
pseudohumillimus *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 287, 288 (1936).—Crimea.
pseudo-Micromeria *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936).—Marocc.
pseudonummularius *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 295, 306 (1936).—Reg. Caucas.
pseudopulegioides *Klokov & Desiat.-Shost. l. c.* 293, 305.—Reg. Caucas.
× Rechingeri *Ronniger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 60.—Macedon.; Thracia.
Reverdattoanus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 1–2, p. 5.—Sibir.
Riatarum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928).—Marocc.
samius *Ronniger & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 664 (1936).—Graecia (Ins. Samos).
Schischkinii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 4 (1937).—Altai.
serrulatus *Hochst. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 342 (1846), nomen; *Benth. in DC. Prodr.* xii. 203 (1848), descr.—Abyss.
sibiricus *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Sibir.
spectabilis *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 506 (1939).—Graecia.
stepposus *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 194 (1936).—Rossia.*
subarcticus *Klokov & Desiat.-Shost. l. c.*—Rossia.*
subisophyllus *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xcviii. 45 (1938), in obs., pro syn.: T. Chaubardii var. subisophyllus *Borb.*
× subramosus *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 508 (1939).—Graecia.
Talijevi *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*

THYMUS:—
tauricus *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 289, 290 (1936).—Crimea.*
tiflisiensis *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 296, 307 (1936).—Transcaucas.
Trautvetteri *Klokov & Desiat.-Shost. l. c.* 289, 303.—Transcaucas.
Turczaninovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 1–2, p. 4.—Sibir. (Transbaikal.).
×Wolfgangii *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 507 (1939).—Graecia.
Zelenetzkyi *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 282, 284 (1936).—Crimea.*
ziaratinus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 209, 303 (1936).—Caucas.; Transcaucas.

THYRSOSTACHYS Gamble in Indian Forester, 1894, xx. 1; et in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. vii. 58 (1896). *GRAMINEAE.*
Oliveri *Gamble, ll.cc.*—Burma super.

THYSANOGLOSSA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 42 (1940). *ORCHIDACEAE.*
jordanensis *C. Porto & Brade, l. c.*—Bras. (S. Paulo).*

THYSANOSTIGMA Imlay in Kew Bull. 1939, 137. *ACANTHACEAE.*
siamense *Imlay, l. c.*—Siam.

TIARELLA L. (Saxifragac.).
Wherryi *Lakela in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 349.—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Alabama).*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
angraënsis *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 74 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Campos-Portoi *Brade, l. c.* 73.—Bras. (Rio de Janeiro).*
cornuta *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 415.—Boliv.
cristata *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 76 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
discolor *Brade, l. c.* 75.—Bras. (Rio de Janeiro).*
Incarum *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 634.—Peruv.
Limae *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 72 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
magdalenensis *Brade, l. c.* 74.—Bras. (Rio de Janeiro).*
Mello-Barretoi *Brade, l. c.* 76.—Bras. (Minas Geraes).*

TIDESTROMIA Standley (Amaranthac.).
tenella *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 234.—Mexico.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
excelsus *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Nusedhul *Guillaumin, l. c.*—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

TILIA L. (Tiliac.).
Chenmoui *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 170 (1936).—China (Yunnan).
×croatica *Degen & H. Braun in Degen, Fl. Velebit.* ii. 421 (1937).—Dalmat.
×Greisigeri *Degen & J. Wagner in Degen, l. c.* 420.—Dalmat.
×illyrica (*Maly*) *Degen, l. c.* 421: T. platyphylla var. illyrica.
×Johannis-Wagneri *Kiss in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 236.—Hungar.
×late-involucrata *Simonkai ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 420 (1937).—Dalmat.
mesembrinos *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 52.—Indo-China (Tonkin).
×noziricola *Hisauti in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 210.—Japon. (Hondo).*
Palmeri *Bush ex F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1938, xli. 100, nomen; *et l. c.* 1939, xlii. 135, descr.—U.S.A. (W. States).

TILIA:—
pumila *Cheng in Kwangsi Sci. Conf. Abstr.* 101 (1935), anglice.—China (Sikang).
rufo-villosa *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 528.—Ins. Liukiu.
×stylosa *Simonkai ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 420 (1937).—Dalmat.
×velebitica *Degen & J. Wagner in Degen, l. c.* 419.—Dalmat.
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 40 (1937).—China (Yunnan).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
polygyna *Diels ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 249 (1937), nomen.—Liberia.
Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 112 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
filisecta (*Nakai & Kitagawa*) *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: Cnidium filisectum.
Tachiroei (*Franch. & Savat.*) *Kitagawa, l. c.* 656: Seseli Tachiroei.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
adscendens *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 122 (1938).—Mexico; Costa Rica.
Andrieuxii (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 31 (1937): T. Benthamiana var. Andrieuxii.
chlorophylla *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 145 (1938).—Guatem.; Brit. Honduras.
glossophylla *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).—Honduras.*
lampropoda *L. B. Smith, l. c.* 320.—Honduras.*
Mauryana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 31 (1937).—Mexico.*
Maxoniana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxxiv. 11 (1939).—Boliv.*
melanocrater *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 31 (1937).—Guatem.; Costa Rica; Panamá.*
Mexiae *L. B. Smith, l. c.* 32.—Mexico.*
mexicana *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 140 (1938).—Mexico.
Peiranoi *Castellanos in Lilloa*, ii. 14 (1938).—Argent.*
Yunckeri *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 322 (1938).—Honduras.*

TIMONIUS DC. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
octonervius *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 132: T. ferrugineus *Valeton.*
papuanus *Merrill, l. c.*: T. involucratus *Valeton.*
Ridleyi *Merrill, l. c.*: T. hirsutus *Ridley.*
Timon (*Spreng.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 131: Erithalis Timon.

TIMOTOCIA Moldenke in Fedde, Repert. xxxix. 129 (1936): **Casselia** Nees & Mart. (Verbenac.).
chamaedryfolia (*Cham.*) *Moldenke, l. c.* 143: Casselia chamaedryfolia.
confertiflora *Moldenke, l. c.* 148.—Bras. (Goyaz).
Glaziovii *Briquet & Moldenke, l. c.* 145.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
Hassleri (*Briquet*) *Moldenke, l. c.* 141: Casselia Hassleri.
hymenocalyx (*Briquet*) *Moldenke, l. c.* 139: Casselia hymenocalyx.
ilicifolia (*Moldenke*) *Moldenke, l. c.* 138: Casselia ilicifolia.
integrifolia (*Nees & Mart.*) *Moldenke, l. c.* 135: Casselia integrifolia.
Mansoi (*Schau.*) *Moldenke, l. c.* 142: Casselia Mansoi.
rosularis (*Sandwith*) *Moldenke, l. c.* 150: Casselia rosularis.
serrata (*Nees & Mart.*) *Moldenke, l. c.* 137: Casselia serrata.
veronicifolia (*Cham.*) *Moldenke, l. c.* 146: Casselia veronicifolia.
zelota *Moldenke, l. c.* 133.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).
villosa (*Trin.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 302: Arundo villosa.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
glabra (*Burm. f.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 340: Menispermum glabrum.
hastata *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3760 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TINTINNABULARIA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 387. *APOCYNACEAE.*
Mortonii *R. E. Woodson, l. c.* 389.—Guatem.*

TIPUANA Benth. (Legumin.).
Tipu (*Benth.*) *Kuntze, Rev. Gen.* iii. II. 72 (1898): Machaerium Tipu.

TIPULARIA Nutt. (Orchidac.).
odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 243.—Formosa.

TITHYMALUS Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754): **Pedilanthus** Neck. (Euphorbiac.).
aztecus *Croizat in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 703: Diadenaria involucrata.
bahamensis (*Millsp.*) *Croizat, l. c.* 704: Pedilanthus bahamensis.
bracteatus (*Jacq.*) *Croizat, l. c.*: Euphorbia bracteata.
calcaratus (*Schlecht.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus calcaratus.
cymbiferus (*Schlecht.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus cymbiferus.
Deamii (*Millsp.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Deamii.
eochlorus *Croizat, l. c.*: Pedilanthus rubescens.
Fendleri (*Boiss.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Fendleri.
Greggii (*Millsp.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Greggii.
Grisebachii (*Millsp. & Britton*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Grisebachii.
ierensis (*Britton*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus ierensis.
itzaeus (*Millsp.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus itzaeus.
jamaicensis (*Millsp. & Britton*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus jamaicensis.
koilopremnos *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Palmeri.
macradenius (*Donn. Smith*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus macradenius.
macrocarpus (*Benth.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus macrocarpus.
melanopotamicus *Croizat, l. c.* 703: Pedilanthus retusus.
Millspaughii (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.* 704: Pedilanthus Millspaughii.
nodiflorus (*Millsp.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus nodiflorus.
Oerstedii (*Klotzsch & Garcke ex Klotzsch*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Oerstedii.
Olsson-Sefferi (*Millsp.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Olsson-Sefferi.
padifolius (*Poit.*) *Croizat, l. c.* 703: Pedilanthus padifolius.
parasiticus (*Boiss. ex Klotzsch & Garcke*) *Croizat, l. c.* 704: Pedilanthus parasiticus.
peritropoides (*Millsp.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus peritropoides.
petanophyllus *Croizat, l. c.*: Pedilanthus latifolius.
petraeus (*T. S. Brandegee*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus petraeus.
Pringlei (*B. L. Robinson*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Pringlei.
Purpusii (*T. S. Brandegee*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus Purpusii.
sarissophyllus *Croizat, l. c.* 703: Pedilanthus angustifolius.
spectabilis (*B. L. Robinson*) *Croizat, l. c.* 704: Pedilanthus spectabilis.
subpavonianus *Croizat, l. c.* 703: Diadenaria articulata.
tehuacanus (*T. S. Brandegee*) *Croizat, l. c.* 704: Pedilanthus tehuacanus.
tithymaloides (*L.*) *Croizat, l. c.*: Euphorbia tithymaloides.
tomentellus (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Croizat, l. c.*: Pedilanthus tomentellus.
villicus *Croizat, l. c.*: Pedilanthus campester.

TITHYMALUS [Tourn. Inst. 85, t. 18 (1700);* Hall. Enum. Stirp. Helv. i. 189 (1742)]; Adans. Fam. Pl. ii. 355, 611 (1763), nomen superfl.; emend. Hill, Hort. Kew. 172 (3) (1768), non Mill. *EUPHORBIACEAE.*
[EUPHORBIA L.]

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
desiliens *Gleason in Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.

TOCOYENA Aubl. (Rubiac.).
hispidula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 283 (1937).—Bras.
megistantha *Standley, l. c.* 223.—Colomb.
surinamensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 710; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 35, 710 (1936).—Guiana Bat.
tabascensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 273 (1936).—Mexico.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).
tenella *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1192 (1936).—China (Yunnan).

× **TOISOCHOSENIA** Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xi. 247 (1936). *SALICACEAE.*
[CHOSENIA × TOISUSU.]
kamikotica (*Kimura*) *Kimura, l. c.* 248: Salix kamikotica.*
Tatewakii *Kimura, l. c.* xii. 311 (1937).—Sakhalin.*

TONDUZIA Pittier (Apocynac.).
longifolia (*A. DC.*) *R. E. Woodson in N. Am. Fl.* xxix. 122 (1938): Rauwolfia longifolia.
macrantha *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Guatem.

TONTELEA Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
congestiflora (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Brittonia,* iii. 496 (1940): Salacia congestiflora.*
corcovadensis (*Glaziou*) *A. C. Smith, l. c.* 479, cum descr.: Salacia corcovadensis.
coriacea *A. C. Smith, l. c.* 480.—Guiana Brit. et Bat.; Peruv.
corymbosa (*Huber*) *A. C. Smith, l. c.* 485: Salacia corymbosa.*
cuspidata *A. C. Smith, l. c.* 490.—Boliv.
cylindrocarpa (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 501: Salacia cylindrocarpa.
divergens *A. C. Smith, l. c.* 491.—Peruv.
emarginata *A. C. Smith, l. c.* 494.—Peruv.
fluminensis (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 477: Salacia fluminensis.
glabra *A. C. Smith, l. c.* 500.—Boliv.
hondurensis *A. C. Smith, l. c.* 486.—Honduras.
lanceolata (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 470: Clercia lanceolata.
laxiflora (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 483: Anthodon laxiflorum.
leptophylla *A. C. Smith, l. c.* 471.—Bras. (Rio de Janeiro).*
Martiana (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 495: Amphizoma Martiana.
mauritioides (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 481: Salacia mauritioides.*
micrantha (*Mart. ex Schult.*) *A. C. Smith, l. c.* 472: Anthodon micranthum.
Miersii (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 487: Salacia Miersii.
myrsinoides *A. C. Smith, l. c.* 499.—Peruv.
nectandrifolia (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 497: Salacia nectandrifolia.*
ovalifolia (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 476: Cuervea ovalifolia.
Richardi (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 478: Salacia Richardi.
Riedeliana (*Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 488: Salacia Riedeliana.
Sandwithii *A. C. Smith, l. c.* 493.—Guiana Brit.
tenuicula (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 492: Amphizoma tenuicula.*
Ulei (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.* 498: Salacia Ulei.
Weberbaueri *A. C. Smith, l. c.* 489.—Peruv.*

TOONA M. Roem. (Meliac.).
Hainesii (*C. DC.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 47, 177 (1940): Cedrela Hainesii.
Kingii (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 46, 177: Cedrela Kingii.
Mannii (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: Cedrela Mannii.
philippinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3388 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 842 (1938).—Costa Rica.
brevibractea *Gleason in Brittonia,* ii. 326 (1937).—Ecuador.
floribunda *Gleason, l. c.* 327.—Colomb.
pluvialis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 162 (1940).—Panamá.
rosea *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 336 (1940).—Brit. Honduras.
Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 844 (1938).—Costa Rica.
urophylla *Standley, l. c.* xxii. 162 (1940).—Panamá.

TORILIS Adans. (Umbellif.).
scandicina (*Web.*) *C. C. Gmel. Fl. Bad. Alsat.* i. 618 (1806): Caucalis scandicina.

TORRESIA Ruiz & Pav. (Gramin.).
Nashii (*Bicknell*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 58 (1923): Savastana Nashii.

TORREYA Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
fruticosa *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô,* No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* I.) 26 (1938).—Japon. (Hondo).
macrosperma *Miyoshi, Rep. Nat. Monuments Jap.* No. 32, 2 (1922); cf. *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihô,* No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* I.) 26 (1938).—Hab.?

TORREYA Eaton, Man. Bot. N. Amer. ed. 5, 420 (1829): **Mentzelia** L. (Loasac.).
nuda (*Pursh*) *Eaton, l. c.* 421: Bartonia nuda.
ornata (*Pursh*) *Eaton, l. c.*: Bartonia ornata.

TORRUBIA Vell. (Nyctaginac.).
asperula *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 150 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Catharina).
Heimerliana *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
Hoehnei *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 150 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
kanukuensis *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 178.—Guiana Brit.
Loefgrenii *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo,* 150 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 243 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
parvifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 18 (1940).—Bras. (S. Paulo).
petenensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 208 (1937).—Guatem.
Snethlagei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xi. 153 (1936).—Bras. (Maranhão).

TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).
brachycarpa *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS,* viii. 66, 635 (1939).—Pamir.
glandulosa (*Kar. & Kir.*) *Vassilcz. l. c.* 69: Arabis glandulosa.
taphrospermoides (*Krassn.*) *Vassilcz. l. c.* 60, in obs.: Malcolmia contortuplicata var. taphrospermoides.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).
papyracantha (*Engelm.*) *Britton & Rose*; *M. P. Berg in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 101 (1940), descr. emend.—U.S.A. (N. Mexico).

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 989 (1938).—Costa Rica.
gnaphalodes (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 538 (1819): Heliotropium gnaphalodes.
intonsa *Kerr in Kew Bull.* 1940, 185.—Siam.
Johnstonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 991 (1938).—Costa Rica.
ramonensis *Standley, l. c.* 992.—Costa Rica.

TOVARA Adans. (Polygonac.).
ryukuyuensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1939, xxix. 60.—Ins. Liukiu.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
albiflora *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 293.—Venez. (Roraima).
calodictyos *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 219.—Guiana Brit.
caloneura *A. C. Smith in Lloydia,* 1939, ii. 197.—Guiana Brit.
grata *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 216.—Guiana Brit.
humilis *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 34 (1939).—Bras. (Amaz.).
membranifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Panamá.
obscura *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 214.—Guiana Brit.
sphenophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 32 (1938).—Ecuador.

TOVOMITIDIUM Ducke (Guttif.).
clusiiflorum *Ducke*; *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 35 (1939), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).*

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).
minima *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 206 (1936).—U.S.A. (Utah).

TOXICODENDRON L. (Anacardiac.).
Delavayi (*Franch.*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940), in obs.: Rhus Delavayi.
verniciferum (*DC.*) *E. D. & F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: Rhus vernicifera.
vernicifluum (*Stokes*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940): Rhus verniciflua.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).
Fenixii *Schlechter ex Tsiang in Sunyatsenia,* iv. 74 (1939).—Ins. Philipp. (Batanes; Luzon).*
fuscus *Tsiang, l. c.* 81.—China (Hainan).*
Gagnepainii *Tsiang, l. c.* 84.—Indo-China (Anam).*
hainanensis *Tsiang, l. c.* 69.—China (Hainan).*
laevigatus *Tsiang, l. c.* 70.—China (Hainan).*
lagenifer *Kerr in Kew Bull.* 1938, 449.—Siam.
makilingensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 336 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), sub nomine T. maquilingensis, pro syn.: Ichnocarpus spp.
Merrillii *Schlechter*; *Tsiang in Sunyatsenia,* iv. 66 (1939), descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon).*
oblanceolatus *Kerr in Kew Bull.* 1938, 450.—Siam.
ovatus *Kerr, l. c.*—Siam.
radiatus *Schlechter ex Tsiang in Sunyatsenia,* iv. 73 (1939), in syn.: T. glaucus var. radiatus *Tsiang.*
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3598 (1938), in obs., pro syn.: T. rubricaulis.
Wangianus *Tsiang in Sunyatsenia,* iv. 100 (1939).—China (Yunnan).*

TOZZIA L. (Scrophulariac.).
mexicana *Schaffn. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 14 (1936), in syn.: Priva rhinanthifolia.

TRACHELOSPERMUM Lem. (Apocynac.).
assamense *R. E. Woodson in Sunyatsenia,* iii. 80 (1936).—Ind. or. (Assam).
brevisepalum (*C. K. Schneider*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 235: T. divaricatum var. brevisepalum.
cuneatum *Tsiang in Sunyatsenia,* iii. 149 (1936).—China (Kwangtung).
kuraruense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa,* 1938, xxviii. 287.—Formosa.
longipedicellatum (*Lingelsh.*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia,* iii. 86 (1936): T. cathayanum var. longipedicellatum.

TRACHELOSPERMUM:—
Slootenii *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 29 (1939).—Java.
tenax *Tsiang, l. c.* iii. 146 (1936).—China (Kweichau).*

TRACHYCARPUS H. Wendl. (Palmae).
Wagnerianus *Hort. ex Becc. in Webbia*, v. 70 (1921).—Cult.

× **TRACHYCNEMUM** Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 11, in obs., 335, sine descr.; et in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, p. 9 (1939), descr. *CRUCIFERAE.* [CERATOCNEMUM × TRACHYSTOMA.]
mirabile *Maire & G. Samuelsson, l. c.*;* *et l. c.*, descr.—Marocc.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).
kopetdagense *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* Livr. 7, Suppl., 23 (1924), in obs.—Transcasp.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).
acrotricha *Buwalda in Blumea*, ii. 148 (1936).—Celebes.*
adenodes *Buwalda, l. c.* 155.—N. Guin.*
arfakensis (*Gibbs*) *Buwalda, l. c.* 154: Didiscus arfakensis.*
erodioides *Buwalda, l. c.* 149.—Celebes.*
koebrensis (*Gibbs*) *Buwalda, l. c.* 146: Didiscus koebrensis.*
novoguineënsis (*Domin*) *Buwalda, l. c.* 144: Didiscus saniculifolius var. novoguineënsis.*
papillosa *Buwalda, l. c.* 157.—N. Guin.*
rigida *Buwalda, l. c.* 147.—N. Guin.*
rosulans (*Danser*) *Buwalda, l. c.* 158: Didiscus rosulans.
Sarasinorum (*Warb. ex H. Wolff*) *Buwalda, l. c.* 151: Didiscus Sarasinorum.

TRACHYSTOMA O. E. Schulz (Crucif.).
Labasii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 6 (1927).—Marocc.

TRACHYSTYLIS S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1936, xlviii. 89 (1937). *CYPERACEAE.*
foliosa *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).*

TRACYINA Blake in Madroño, iv. 74 (1937). *COMPOSITAE.*
rostrata *Blake, l. c.* 75.—U.S.A. (Calif.).*

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).
anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Mexico.
belizensis *Standley, l. c.* 5.—Brit. Honduras.
Blossfeldiana *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 24 [1938], nomen subnudum.—Am. austr.*
chihuahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 227 (1937).—Mexico.
Lundellii *Standley, l. c.* xxii. 5 (1940).—Mexico.
plusiantha *Standley, l. c.* 6.—Mexico.
semisomna *Standley, l. c.* xvii. 228 (1937).—Mexico.
tacanana *Standley, l. c.* xxii. 6 (1940).—Mexico.

TRAGACANTHA L. (Legumin.).
Alexeenkoana *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 494 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
asaphes *A. Boriss. l. c.* 488; cf. *Širjaev, l. c.* 225.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
atropatana (*Bunge*) *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 220 (1937), in obs.: Astragalus atropatanus.
chionocalyx *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
densissima *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937).—Transcasp.
Hilariae *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 683 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
intermixta *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.
karakalensis (*Freyn & Sint.*) *A. Boriss. l. c.*: Astragalus karakalensis.
kuhitangi *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
longiramosa *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 223 (1937).—Transcasp.
macrantha *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 680, 482 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
multifoliolata *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 219 (1937).—Transcasp.
piletoclada (*Freyn & Sint.*) *A. Boriss. l. c.* 220: Astragalus piletocladus.
proxima *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 681 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
pterocephala *A. Boriss. l. c.* 484;* cf. *Širjaev, l. c.* 226.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
pycnantha *A. Boriss. l. c.* 681, 483;* cf. *Širjaev, l. c.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
rubens *A. Boriss. l. c.* 487;* cf. *Širjaev, l. c.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
tenuispina *A. Boriss. l. c.* 683;* cf. *Širjaev, l. c.* 256.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.

TRAGANOPSIS Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 67, 256. *CHENOPODIACEAE.*
glomerata *Maire & Wilczek, l. c.*—Marocc.*

TRAGANUM Delile (Chenopodiac.).
acuminatum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 300.—Tripolit.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).
Mairei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: Alchornea Mairei.
Mansfeldiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; *et l. c.* v. 34 (1937), descr.*—Urug.
Perrieri *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 67 (1939).—Madag.
potosina *Lundell in Phytologia*, i. 370 (1940).—Mexico.
Tiverneana *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 65 (1939).—Madag.

TRAGOPOGON L. (Compos.).
bjelorussicus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 31.—Rossia.*
borysthenicus *Artemczuk, l. c.* 47.—Rossia.*
brevirostris DC.; *Artemczuk, l. c.* 27, descr. emend.—Caucas.
cretaceus *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 446 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
dasyrhynchus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 42.—Rossia.*
donetzicus *Artemczuk, l. c.* 49.—Rossia.*
marginifolius *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 83: T. marginatus *Pavlov.*
scoparius *S. Nikitin ex Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 43, in obs.—As. centr. (Thian Shan).
tanaiticus *Artemczuk, l. c.* 51.—Rossia.*
ucrainicus *Artemczuk, l. c.* 38.—Rossia.*
volgensis (*S. Nikitin*) *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 444 (1936): T. brevirostris var. volgensis.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).
antennifera *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. 229 (1899).—Japon.
astrachanica (*Flerov*) *Winter in Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (*ante Petrop.*) xliii. 756 (1931): T. caucasica var. astrachanica.

TRAPELLA Oliv. (Pedaliac.).
antennifera (*Léveillé*) *Glück in Engl. Jahrb.* lxx. 149 (1939): Trapa antennifera.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).
ferruginea *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*

TRECHONAETES Miers (Solanac.).
rotacea *Lillo*; *Descole, O'Donell & Lourteig in Lilloa*, iv. 52 (1939), descr. ampl.—Argent.*

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
integrifolia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 154.—Ins. Palau.
strigillosa *Lundell in Phytologia*, i. 337 (1939).—Brit. Honduras.

TREMACRON Craib (Gesneriac.).
rubrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 877 (1936).—China (Yunnan).*

TREMASTELMA Rafin. (Dipsacac.).
Sibthorpianum (*Sm.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 584 (1909), in clavi: Scabiosa Sibthorpiana.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).
grandifolia (*Rock*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1934), in clavi; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 189 (1936), in obs.: T. macrostachys var. grandifolia.
kauaiensis (*Rock*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: T. macrostachys var. kauaiensis.

TREUBANIA Van Tiegh. (Loranthac.).
insularum *Van Tiegh. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 78 (1936), in obs., pro syn.: Amylotheca insularum.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.).
crassifolium *Nakai, Tyôsen-Syokubutu*, 503 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 318 (1939), in syn.: T. japonicum.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).
Mooreana *Exell & Mendonça in Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 56 (1939), in adnot.: Umbellulanthus floribundus.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiac.).
anomala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 485.—Tanganyika Terr.
Beccariana (*King & Gamble*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1022 (1936), in obs.: Diplospora Beccariana.
Bequaerti *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
borneënsis *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.
Lecomteana *Pierre ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Congo Gall.
madagascariensis (*Drake ex Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 414: Coffea madagascariensis.
parvifolia (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 198 (1936): Discospermum parvifolium.
Vignei *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 41.—Gold Coast.*

TRICHACHNE Nees (Gramin.).
laxa (*Reichb. ex Spreng. f.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 165 (1936): Reimaria laxa.
penicilligera (*Speg.*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.* ed. 3, 86, 89 (1939): Leptocoryphium penicilligerum.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
[Nomen conservandum.]
Bradei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 583 (1937).—Costa Rica.
campechiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 302 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
compacta *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 186.—Guiana Brit.
Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 85 (1940).—Panamá.
Elsae *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 115, 177 (1940): T. grandifolia *C. DC.*
erythrocarpa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.
grandifolia *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 335 (1868).—Guinea super.
isthmensis *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 155 (1939), nomen.—Mexico.

TRICHILIA:—
Martineaui *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 491.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 94.—Mexico.*
mucronata (*Cav.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 116, 177 (1940): Portesia mucronata.
pachypoda (*Rusby*) *C. DC. ex Harms, l. c.* 114, 177: Moschoxylon pachypodum.
siderotricha *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 24 (1940).—Abyss.
suavis (*Baill.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 112, 177 (1940): Ekebergia suavis.

TRICHLORIS Fourn. ex Benth. (Gramin.).
mendocina (*R. Phil.*) *Kurtz ex Seckt, Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 156 (1929–30): Chloris mendocina.*

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).
sociarum *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. M, p. 1175 (1937).—Afr. austr.-occ.*
somaliense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 628 (1939).—Somaliland.
truncatum *Pillans in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1029 (1937).—Little Namaq.*

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba*, No. 9 (*Not. Cact. Argent.* I.) 69 (1939), in obs.: Cereus andalgalensis.
nigripilis (*R. Phil.*) *Backeb. in Cactus Journ., Brit.* v. 49 (1937), in obs.; *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 53, in obs.: Cereus nigripilis.
tarijensis (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1940, 7: Cereus tarijensis.*

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).
crispa (*Phil.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 200 (1937): Chaetanthera crispa.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).
calvatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 19 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hirsutum (*Haw.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit.* vii. 80 (1939), in adnot.: Mesembryanthemum hirsutum.
tenue *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
agusanensis *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 10.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Amesiana *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxv. 393.—Ins. Philipp. (Luzon).
calochila *L. O. Williams, l. c.* 395.—Ins. Philipp. (Bohol; Leyte).
intermedia *L. O. Williams, l. c.* 392.—Ins. Philipp. (Luzon).
Loheriana (*Kraenzl.*) *L. O. Williams, l. c.* 388: Acampe Loheriana.
mimica *L. O. Williams, l. c.* 389.—Ins. Philipp. (Mindanao).

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).
bicolor (*Schumach.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 89 (1937), in obs.: Aira bicolor.
maroccana *Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 455, nomen subnudum; *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 4 (1939), descr.*—Marocc.
repens (*Willd.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 331 (1936): Saccharum repens.*
tuberculosa *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 87 (1888), nomen.—Ind. or.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
oliganthum (*C. A. Mey.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 87 (1909), in clavi.—Austria.
schansiense *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 224.—China (Shansi).

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).
turrualbensis *Perez ex Seeds in Amer. Orch. Soc. Bull.* v. 70 (1937), in obs., nomen.—Costa Rica.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).
boninensis *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. IV. 10, v. 8 (1928), nomen; *et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 263 (1930), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 133, descr.*—Ins. Bonin.
brevibracteata *Kundu in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 10.—Ind. or.
hylonoma *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1066 (1936).—China (Hunan).
khasiana *Kundu in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 11.—Ind. or. (Khasia).
majuscula (*C. B. Clarke*) *Kundu, l. c.* 12: T. Wallichiana var. majuscula.
pachyrrhachis *Kundu, l. c.* 9.—Ind. or.
pedata *Merrill & Chun*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1065 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangtung; Hainan).
rostrata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 210.—Ins. Liukiu; Japon. (Kiushiu).
uniflora *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 640 (1938).—China (Kansu; Szechuan).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).
incanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
Inmac (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 254 (1936): Grewia Inmac.
Kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 253 (1936).—Celebes.
psilocladum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 341.—Ins. Solomon.

TRICHOSPORUM D. Don (Gesneriac.).
bulusanense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 451 (1923), in obs., pro syn.: T. irigaënse.
sorsogonense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. urdanetense.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 668 (1937).—Gabon.

TRICHOSTEMA L. (Labiat.).
mexicanum *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 509.—Mexico.
setaceum *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. 428 (1778); fide *Merrill in Rhodora*, 1938, xl. 292; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—U.S.A. (E. States).

TRICLISIA Benth. (Menispermac.).
Gilletii (*De Wild.*) *Staner in Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, iv. 430 (1933), cum descr. ampl.: Tiliacora Gilletii.
lucida *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 35 (1937): Chondodendron macrophyllum.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).
neo-caledonica *Rendle ex Kükenth. in Fedde, Repert.* xliv. 95 (1938), in syn.: Schoenus Guillauminii.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
kotoënsis *G. W. Robinson in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 314, in obs.—Japon.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidac.).
Schumanni (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 462, in clavi, 463 (1936): Angraecum Schumanni.
Wakefieldii (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 232, cum descr. emend.: Angraecum Wakefieldii.

TRIDAX L. (Compos.).
purpurea *Blake in Brittonia*, ii. 351 (1937).—Guatem.

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).
flaccida (*Doell.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 249, in obs.: Uralepis flaccida.
Hackeli (*Arech.*) *L. Parodi, l. c.* 247: Triodia Hackeli.*

TRIDESMOSTEMON Engl.; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 181, descr. ampl. *SAPOTACEAE.*

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
Arizagae *Pau in Cavanillesia*, viii. 114 (1937).—Hispan.
cyrenaicum (*Pampan.*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 274: T. arvense var. cyrenaicum.
fistulosum *A. Vaughan in Am. Midl. Nat.* xxii. 575 (1939).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
fontanum *Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1940, No. 1, 36, rossice.—Caucas.
idahoënse *L. F. Henderson in Madroño*, iii. 230 (1936).—U.S.A. (Idaho).
riograndense *Burkart in Darwiniana*, iii. 421 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
Sachokianum *Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku* (*Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.*) Ser. A. No. 7, 94 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
Schneideri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 83 (1940).—Mexico.
seravschanicum *Ovczinn. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Topalianum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 447 (1940).—Macedon.
violaceum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 69 (1915).—Thracia.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
Komarovii *Lipschitz & Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1936, n. s. xlv. 152.—Kamchatka.*
ovoidea *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 371.—S. Austral.
tenuifolia *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIGONACHRAS Radlk. (Sapindac.).
apoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 510 (1923), in obs., pro syn.: T. brachycarpa.

TRIGONANTHERA E. André in Ill. Hort. xvii. 137 (1870), in adnot. *PIPERACEAE.*
resediflora (*Linden & E. André*) *E. André, l. c.*, in adnot.: Peperomia resediflora.

TRIGONELLA L. (Legumin.).
pamphylica *Hub.-Mor. & Širjaev in Fedde, Repert.* xliv. 323 (1938).—As. Min. (Pamphylia).*
Rechingeri *Širjaev in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 58.—Ins. Aegeae.*
Sirjaevii *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 135, 136 (1939).—As. Min. (Caria).
turkmena *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 17 (1937).—Transcasp.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).
panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 345 (1940).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3735 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).
abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 58.—N. Guin.
Archboldii *I. M. Johnston, l. c.* 57.—N. Guin.
borneënsis (*Stapf*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: Havilandia borneënsis.
Cavaleriei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 819 (1936): Omphalodes Cavaleriei.
compressa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 4.—China (Szechuan).
gracilipes *I. M. Johnston, l. c.* 9.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).
Mairei (*Léveillé*) *I. M. Johnston, l. c.* 4: Omphalodes Mairei.
moupinensis (*Franch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 5: Omphalodes moupinensis.
opaca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 62: Havilandia opaca.
papuana (*Hemsl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 63: Havilandia papuana.
pleiomera *I. M. Johnston, l. c.* 61.—U.S.A. (Calif.).
procumbens (*Warb.*) *I. M. Johnston, l. c.* 62: Zoelleria procumbens.
robusta (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.*: Havilandia robusta.

TRIGONOTIS:—
rotundata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 7.—China (Yunnan).
sericea (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 25: Omphalodes sericea.
sericea *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
tenera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 56.—China (Shantung).
tibetica (*C. B. Clarke*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 632 (1938): Eritrichium tibeticum.

TRIGYNIA (TRYGINIA) Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 110, fig. 4.* *MELASTOMATACEAE.*
parviflora *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Hispan.*

TRILLIUM L. (Liliac.).
amabile *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 137 (1938).—Japon. (Yezo).*
camschatcense *Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond.* xxii. sub t. 855 (1805), in obs.—Kamchatka.
Hagae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 189 (1936).—Japon. (Yezo).

TRIMEROCALYX (Murb.) Murb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 68. *SCROPHULARIACEAE.*
[LINARIA sect. TRIMEROCALYX Murb.]
paradoxus (*Murb.*) *Murb. l. c.*, cum deser. emend.: Linaria paradoxa.

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).
alpestris (*H. B. & K.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn.* No. 1 (*Lista Provis. Gram. Venez.*) 31 (1937): Podosemum alpestre.

TRIODIA R. Br. (Gramin.).
caroliniana (*Steud.*) *Chase in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 34: Festuca caroliniana.
oklahomensis *Featherly in Rhodora*, 1938, xl. 243.—U.S.A. (Oklahoma).

TRIORCHOS Small & Nash (Orchidac.).
strictus (*Griseb.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago* (*Cuba*), No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 160 (1938): Cyrtopodium strictum.

TRIPHASIA Lour. (Rutac.).
Brassii (*C. T. White*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: Paramignya Brassii.

TRIPLARIS Loefl. (Polygonac.).
punctata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 468 (1937).—Peruv.; Bras. (Reg. Acre).

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).
microcephalum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 193 (1939): Chamaemelum microcephalum.
praecox (*M. Bieb.*) *Bornm. l. c.* 192: Pyrethrum praecox.

TRIPSACUM L. (Gramin.).
hermaphroditicum *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 655 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: Anthephora hermaphrodita.

TRIPTERIS Less. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
spinigera *Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 795.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TRISETARIA Forsk. (Gramin.).
phleoides (*Vill.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): Festuca phleoides.

TRISETUM Pers. (Gramin.).
inaequale *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 171 (1937).—Ins. Sandvic.*
macranthum (*Hackel*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: T. flavescens var. macranthum.
teberdense (*Litw.*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, 14 (1938): T. rigidum var. teberdense.*
Tonduzii *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 558 (1939).—Costa Rica.
Vaccarianum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 307.—Cyrenaica.
Viciosorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 137 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).
anthoxanthoides *Stapf ex Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, 1920, xi. 113, nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 39 (1937), in syn.: Loudetia Vanderystii.
Scaettae *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 556 (1939).—Sudan.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).
oreothamnos *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).
phascoides *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 41 (1879).—Argent.

TRISTICHOPSIS A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 291 (1938), gallice. *PODOSTEMACEAE.*
riccioides *A. Cheval. l. c.* 292, gallice.—Afr. Gall. Centr.*

TRISTYLIUM Turcz. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
Hayatai (*Masamune & Yamamoto*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 120: Sakakia Hayatai.
longicarpum (*Yamamoto*) *Koidz. l. c.*: Sakakia longicarpa.
Matsudai (*Hayata*) *Koidz. l. c.*: Eurya Matsudai.
Morii (*Masamune*) *Koidz. l. c.*: Sakakia Morii.

TRITICUM L. (Gramin.).
angustum (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: Elymus angustus.
aralense (*Regel*) *F. Hermann, l. c.* 41, in clavi: Elymus aralensis.
arenarium (*L.*) *F. Hermann, l. c.* 43, in clavi: Elymus arenarius.
arktasianum *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: Elymus sibiricus.
armeniacum (*Jakubz.*) *Makushina in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xxi. 345: T. dicoccoides subsp. armeniacum.*
armeniacum (*Stolet.*) *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 67 (1936), cum descr. lat.—Transcaucas.
cretaceum *Czern. ex Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: Elytrigia cretacea.
Czernjaevi *Schir. & Lavrenko in Consp. Fl. Chark.* i. 39 (1926); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 195, in syn.: Agropyron tanaiticum × Elytrigia repens.
dasystachys (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: Elymus dasystachys.
Duvalii *Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 575 (1886), in adnot., hybr.?—Gallia.
hispanicum *Reichard, Syst. Pl.* i. 240 (1779); *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 441 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: Festuca maritima.
juncellum *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 41, in clavi: Elymus junceus.
latiglume (*Rydb.*) *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: Agropyron latiglume.
Martius *Risso, Bull.* 80 (1831); *et l. c.* 70 (1832); cf. *Risso, Fl. Nice*, 534 (1844).—Hab.?
molle (*Trin.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: Elymus mollis.
paradoxum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 49: T. persicum *Vavilov ex Zhuk.*
sabulosum (*M. Bieb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: Elymus sabulosus.
salsuginosum (*Turcz. ex Ledeb.*) *F. Hermann, l. c.* 42, in clavi: Elymus salsuginosus.
sanctum (*Janka*) *F. Hermann, l. c.*, in clavi: Brachypodium sanctum.
Siliginum *Risso in Bull. Soc. Agr.* 54; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

TRITICUM:—
Tauschii (*Coss.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 662 (1897): Aegilops Tauschii.
Tustella *Risso in Bull. Soc. Agr.*; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?
villosum (*L.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 38, in clavi: Secale villosum.
volgense (*Flaksb.*) *Nevski*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 66 (1936), cum descr. lat.—Rossia eur. or.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).
longituba *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 45 (1936): Gladiolus longiflorus.
quinquenervata *R. C. Foster, l. c.* 46: T. Cooperi *Baker.*
rubro-lucens *R. C. Foster, l. c.*: T. rosea *Klatt.*

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).
brachistacantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 167 (1936).—Mexico.
columnarioides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 292.—Mexico.
Gossweileri *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.
heliocarpoides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 293.—Mexico.
Hintonii *Sprague in Kew Bull.* 1937, 294.—Mexico.
Hundtii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 293.—Angola.
leiocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 167 (1936).—Mexico.
neghelliensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 124 (1939).—Abyss.*
Purpusii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 167 (1936).—Mexico.
quercetorum *Bullock in Kew Bull.* 1937, 295.—Mexico.
Sampaioi *Monteiro in Lilloa*, iii. 244 (1938).—Bras. (Pará; Ceará).*
Youngii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.

TRIURIS Miers (Triuridac.).
hyalina *Miers*; *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938), descr. emend.—Guatem.; Bras.*

TRIXIS P. Br. (Compos.).
chiantlensis *Blake in Brittonia*, ii. 359 (1937).—Guatem.
Lagascae (*Gill. ex D. Don*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 40 (1936), in obs.: Dolichlasium Lagascae.
praestans (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 61: Castra praestans.*
Ragonesei *Cabrera, l. c.* 64.—Argent.*
Schulzii *Cabrera, l. c.* 44.—Argent.*

TRIXIS Sw. (Compos.).
Hoffmannii *Dusén in Archiv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).
chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151, cum descr. ampl.: Megaleranthis saniculifolia.

TROPHIS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
cuspidata *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 427 (1938).—Mexico.
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Mexico.
nubium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Guatem.

TROXIMON [Nutt. in] Fras. (Compos.).
coronopifolius (*Urv.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 374 (1939): Taraxacum coronopifolium.

TRUKIA Kanehira (Rubiac.).
carolinensis (*Valeton*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 606: Randia carolinensis.

TRYGINIA Jacques-Félix (Melastomatac.).
[Vide TRIGYNIA.]

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).
alatopetiolatum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 424 (1936).—Tanganyika Terr.

TSAIORCHIS Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 131 (1936). *ORCHIDACEAE.*
neottianthoides *Tang & Wang, l. c.* 133.—China (Yunnan).

TSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Blaringhemi *Flous in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. ii. Art. xv. (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1936, lxix.) 2 (1936).—Japon. (Hondo).*
crassifolia *Flous, l. c.* 4.—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
tchekiangensis *Flous, l. c.* 6.—China (Chekiang).*

TUBOCAPSICUM Makino (Solanac.).
obtusum (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 18, cum descr. ampl.: T. anomalum var. obtusum.

TULBAGHIA L. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
rhodesica *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 169.—Rhodesia.*

TULIPA L. (Liliac.).
Aitchisonii *A. D. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 313, 368.—Ind. or. (Chitral; Kashmir).
Bakeri *A. D. Hall, l. c.* 316.—Creta.
corynestemon *A. D. Hall, Gen. Tulipa*, 138, 159 (1940).—Hab.?*
Giselae *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 78 (1939), hybr.?—Persia.*
Grisebachiana *Pantoč.*; *Degen, Fl. Velebit.* i. 625 (1936), descr. ampl.—Dalmat.
Hafisii *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 77 (1939).—Persia.*
halophila *Bornm. & Gauba, l. c.*, in obs.—Persia.*
hypanica *Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 66, 72.—Rossia (Ukraine).*
karabachensis *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 249 (1936).—Transcaucas.
mauriannensis *Didier in Bull. Soc. Dauph.* 1875, 43; *Rouy & Fouc. Fl. France*, xii. 398 (1910), in syn.: T. mauriana.
Mischtschenkoana *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 261 (1936), sphalm.: T. karabachensis.
ophiophylla *Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 68, 72.—Rossia (Ukraine).*
quercetorum *Klokov & Zoz, l. c.* 63, 72.—Rossia (Ukraine).*
samarica *Klokov & Zoz, l. c.* 65, 67, in obs.—Hab.?
sareptana *Klokov & Zoz, l. c.* 66, 67, in obs., 68, in adnot.—Hab.?
scythica *Klokov & Zoz, l. c.* 69, 73.—Rossia (Ukraine).*
sovietica *A. D. Hall, Gen. Tulipa*, 120, 159 (1940).—Ross. asiat. centr.*
suaveolens *Roth in Usteri, Ann. Bot.* x. 44 (1794).—Rossia austr.
Talijevi *Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 66, in obs.—Hab.?
Valerii *Zoz & Klokov, l. c.* 72.—Rossia (Ukraine).
Veneris *A. D. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 317.—Cyprus.
Whittallii (*Dykes*) *Elwes ex Newton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* xlvii. 341, 342, in obs. (1926), nomen; *A. D. Hall, Book of the Tulip*, 60, 70 (1929); *A. D. Hall, Gen. Tulipa*, 64 (1940): T. Orphanidea var. Whittallii.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
cypria *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 163 (1939).—Cyprus.
Kennedyae *A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull.* 1938, 462.—Cyprus.
scoparia *Pampan. in Archiv. Bot., Forlì*, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
ensifolia *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).

TURANGA (Bunge) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 385 (1938). *SALICACEAE.*
[Populus sect. Turanga Bunge.]
Ariana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 387: Populus Ariana.

TURANGA:—
Bonnetiana (*Dode*) *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 387 (1938): Populus Bonnetiana.
diversifolia (*Schrenk*) *Kimura, l. c.* 385, 387: Populus diversifolia.
euphratica (*Olivier*) *Kimura, l. c.* 386: Populus euphratica.
×glaucicomans (*Dode*) *Kimura, l. c.* 388: Populus glaucicomans.
ilicifolia (*Engl.*) *Kimura, l. c.* 387: Celtis ilicifolia.
illicitana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 388: Populus illicitana.
Litwinowiana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 387: Populus Litwinowiana.
mauritanica (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus mauritanica.
pruinosa (*Schrenk*) *Kimura, l. c.* 388: Populus pruinosa.

TURBINICARPUS (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 27. *CACTACEAE.*
[Strombocactus subgen. Turbinicarpus Backeb.]
lophophoroides (*Werderm.*) *F. Buxb. & Backeb. l. c.*: Thelocactus lophophoroides.*
macrochele (*Werderm.*) *F. Buxb. & Backeb. l. c.*: Echinocactus macrochele.*
pseudomacrochele (*Backeb.*) *F. Buxb. & Backeb. l. c.*: Strombocactus pseudomacrochele.
Schmiedickeanus (*Bödeker*) *F. Buxb. & Backeb. l. c.*: Echinocactus Schmiedickeanus.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 43: Triceros cochinchinensis.
heterophylla (*Ruiz & Pav.*) *Tul. in Ann. Sc. Nat.* Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.: Staphylea heterophylla.
indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 43.—Indo-China (Tonkin).
sambucina *Tul. in Ann. Sc. Nat.* Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.—Colomb.
tricornuta *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 598.—Mexico.
venosa *Spruce ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 336 (1939), in obs., pro syn.: T. megaphylla.

TURRAEA L. (Meliac.).
Casimiriana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 86, 177 (1940): T. heterophylla (*Cav.*) *Harms.*
scoparia (*Baill.*) *Harms, l. c.* 88, 177: Grevellina scoparia.

TUSSACIA Reichb. (Gesneriac.).
Woodsoni *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 308.—Panamá.

TUTCHERIA Dunn (Theac.).
Championi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 708: Camellia spectabilis *Champ. ex Benth.*
shinkoënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Thea shinkoënsis.
symplocifolia *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 172.—China (Kwangtung).*
villosa *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 192 (1940).—China (Kwangsi).
virgata (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 708: Thea virgata.

TYLECARPUS Engl. (Icacinac.).
carolinensis (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 605: Gomphandra carolinensis.*

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).
acutipetala *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 557 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Benthamii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 231 (1936), in adnot.: T. floribunda *Benth.*
colorata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
cycleoides *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 224 (1936).—China (Hainan).*
Deightonii *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, descr. lat.—Sierra Leone.

TYLOPHORA:—
filiformis *Hochr. in Candollea*, vi. 475 (1936).—Samoa.
gracillima *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 284 (1936).—Tanganyika Terr.
Hui *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 236 (1936).—China (Yunnan).*
leptantha *Tsiang, l. c.* 234.—China (Hainan).*
picta *Tsiang, l. c.* 218.—China (Hainan).*
Powellii *Hochr. in Candollea*, vi. 476 (1936), in obs.: T. samoënsis *Schlechter.*
Renchangii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 232 (1936).—China (Kwangsi).*
riparia *Kerr in Kew Bull.* 1938, 451.—Siam.
secamonoides *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 217 (1936).—China (Hainan).
silvestris *Tsiang, l. c.* 226.—China (Kweichau).
Tengii *Tsiang, l. c.* 228.—China (Kweichau).*
trichophylla *Tsiang, l. c.* 221.—China (Hainan).

TYLOSTEMON Engl. (Laurac.).
avicenniifolius *v. Nolde in Engl. Jahrb.* lxxi. Periodiz.-Tabelle I. (1940), nomen.—Angola.

TYPHA L. (Typhac.).
Davidiana (*Kronf.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 133: T. Martini var. Davidiana.

TYTTHOSTEMMA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 305 (1937). *CARYOPHYLLACEAE.*
alsinoides (*Boiss. & Buhse*) *Nevski, l. c.*: Stellaria alsinoides.

U

ULMARIA Hill (Rosac.).
vestita *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* ii. 1239 (1915), in syn.: Filipendula vestita.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
Changii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 94 (1936).—China (Chekiang).*
divaricata *C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 147.—Mexico.
diversifolia *Melville in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 140.—Anglia.*
Gaussenii *Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. III. 1 (1939), cum descr. ampl.:* U. macrocarpa *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., ix. 190 (1934), non *Hance.*
LeSueurii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 235 (1937).—Mexico.
montana *Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl.* ed. 2, i. 259 (1787).—Brit.
multinervosa *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 842.—Mexico.*
sarniensis (*Moss*) *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 345, hybr.?: U. stricta var. sarniensis.
tonkinensis *Gagnep.*; *Metcalf in Sunyatsenia*, iii. 117 (1936), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).*
Wyssotzky *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. Nos. 3–4, 333.—Rossia (Ukraine).

UMBILICUS DC. (Crassulac.).
denticulatus *Turcz. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 113 (1939), in syn.: Orostachys fimbriatus.
neglectus (*Cout.*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 88: Cotyledon neglecta.
serpentinicus *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 370 (1939).—As. Min.
Steveni *Ledeb. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 101 (1939), in syn.: Pseudosedum Lievenii.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
flaccida *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 49 (1940).—Austral. (Victoria).

UNGULIPETALUM Moldenke in Phytologia, i. 279 (1938). *MENISPERMACEAE.*
filipendulum (*Mart.*) *Moldenke, l. c.* 280: Cocculus filipendula.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
Andersonii *Sprague ex Hohenkerk in Journ. Agric. Brit. Guiana*, 1918, xi. 99 (1919), nomen; *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 257 (1937), in syn.: U. glaucopetala.
Duckei *R. E. Fries, l. c.* xii. 561 (1939).—Bras. (Amaz.).
elegantissima *R. E. Fries, l. c.*—Peruv.
gracilis *R. E. Fries, l. c.* xii. 237, in clavi, 247 (1937).—Peruv.*
guatterioides (*A. DC.*) *R. E. Fries, l. c.* 237, in clavi, 241: Uvaria guatterioides.
magnifolia *R. E. Fries, l. c.* 237, in clavi, 250.—Peruv.*
obovata *R. E. Fries, l. c.* 237, in clavi, 249.—Peruv.*
peruviana *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 739 (1938).—Peruv.
Schippii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 238, in clavi, 254 (1937).—Brit. Honduras.
umbilicata (*Dunal*) *R. E. Fries, l. c.* 238, in clavi, 252: Guatteria umbilicata.
veneficiorum (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 238, in clavi, 259: Guatteria veneficiorum.
Williamsii *R. E. Fries, l. c.* 237, in clavi, 238.—Peruv.*

URAGOGA Baill. (Rubiac.).
atenensis *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 74 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
bayakaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Bieleri *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Boa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
butaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
ciliato-stipulata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Debeauxi *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
densifolia *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
globoso-capitata *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
Goossensi *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.) 72 (1938), nomen.—Congo Belg.
grandifolia *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 75 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
Gumola *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
ibaliensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
ikengaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Isimbi *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
ituriensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Lebruni *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
Lecomtei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Lemairei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Lonkasa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
multinervata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Pobeguini *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
repens *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Reygaerti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
semlikiensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Sereti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
Staudtii *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
tumbaënsis *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
wendjiensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
Zenkeri *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.

URANDRA Thwait. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
celebica (*Valeton*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: Stemonurus celebicus.
comosa (*King*) *Howard, l. c.*: Gomphandra comosa.
dolichophylla (*Merrill*) *Howard, l. c.*: Stemonurus dolichophyllus.
evenia (*Stapf*) *Howard, l. c.*: Stemonurus evenius.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 490 (1923), in obs., pro syn.: Gomphandra Cumingiana.

URBANOGUAREA Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 507 (1937), in obs. *MELIACEAE.*
sphenophylla (*Urb.*) *Harms, l. c.*, in obs.: Guarea sphenophylla.

URERA Gaudich. (Urticac.).
liberica *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 247 (1937), nomen.—Liberia.

URGINEA Steinh. (Liliac.).
flavovirens (*Baker*) *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 442: Ornithogalum flavovirens.
mankonensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 347, in clavi, 348 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
narcissifolia (*A. Cheval.*) *Hutchinson, l. c.*: Albuca narcissifolia.
Ollivieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 453.—Marocc.
tazensis (*Battand. & Maire*) *Maire, l. c.* 1940, xxxi. 43, cum descr. ampl.: U. undulata var. tazensis.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).
platynota (*K. Schum.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum platynotum.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiac.).
Johannis-Winkleri *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 289 (1937).—Borneo.
Klaineanum *Pierre ex Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 216 (1940), in syn.: Pauridiantha floribunda.
minutiflorum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 288 (1937).—Borneo.
oligophlebium *Merrill, l. c.*—Borneo.
pallidum *Merrill, l. c.* 289.—Borneo.
Rahmatii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 201 (1938).—Sumatra.
Zenkeri *K. Schum. ex Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940), in syn.: Pauridiantha divaricata.

URTICA L. (Urticac.).
copeyana *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 398 (1937).—Costa Rica.
cyanescens *Komarov, Fl. URSS*, v. 392, 714 (1936).—Sibir.
takasagonis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 134, in obs., japonice.—Hab.?

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
adenantha *Standley ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 366 (1936), nomen.—Brit. Honduras.
brachyceras *Schlechter*; *E. L. Stephens in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 49, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Dunstani *Lloyd in Vict. Nat.* liii. 106 (1936).—Austral. bor.*
Forgetiana *Sander, New Pl.* 1897, 18.—Hort.
galloprovincialis *J. Gay ex Webb in Journ. Bot., Lond.* 1876, xiv. 144, in obs., nomen.—Eur.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Mexico.
Hamiltonii *Lloyd in Vict. Nat.* liii. 109 (1936).—Austral. (N. Territory).*
Lawsonii *Lloyd, l. c.* 110.—Austral. (N. S. Wales).*
Moorei *Lloyd, l. c.* 107.—Austral. or.*
multispinosa *Miki in Stud Hist. & Nat. Monuments in Kyôtohu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
salwinensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 873 (1936).—China (Yunnan).*

UVARIA L. (Annonac.).
decidua *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 265 (1936).—Tanganyika Terr.
divaricata *Diels, l. c.*—Tanganyika Terr.

UVARIA:—
Fauveliana *Pierre ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 64 (1938): U. Hamiltonii var. Fauveliana *Finet & Gagnep.*
flexuosa *Ast, l. c.*, gallice.—Indo-China (Anam).
magnifolia *Ruiz & Pav. ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 250 (1937), in syn.: Unonopsis magnifolia.
merguiensis *Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
Moralesi *Maza, Fl. Cub.* 30 (1887); cf. *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905).—Cuba.
pachychila *Merrill ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 62 (1938), in syn.: Anomianthus heterocarpus.
peninsula *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3691 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

UVARIELLA Ridley (Annonac.).
ferruginea (*Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 279, in adnot.: Uvaria ferruginea.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries (Annonac.).
Gossweileri (*Exell*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 14 (1937): Uvaria Gossweileri.

UVULARIA L. (Liliac.).
pudica (*Walt.*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 536: Anonymos pudica.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alaskaënse *Howell, Fl. N. W. Amer.* i. 412 (1901).—Am. bor.
amicorum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 136 (1936).—Peruv.
Anthonyi *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): V. setosum *Anthony.*
apricum *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
aucupis *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
bolivianum (*Britton*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Rusbya boliviana.
capillipes *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis salicifolia.
chapaënse *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 60.—Indo-China (Tonkin).
contractum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
Cuthbertii (*Small*) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 18: Cyanococcus Cuthbertii.
dependens (*G. Don*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, in clavi, 137 (1936): Gaylussacia dependens.
dipladenium *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Korthalsii.
dubiosum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 214 (1937).—Celebes.
filiforme (*J. J. Smith*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis filiformis.
glabrum *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
Greenwayae *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 380.—Indo-China (Anam).
Henrici *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 161 (1940).—Celebes.
holophyllum (*Small*) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: Cyanococcus holophyllus.
Incarum *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Themistoclesia caudata.
kemulense *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Endertii.
Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 211 (1937).—Celebes.
lanceifolium (*Ridley*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis lancifolia.
Langloisii (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Polycodium Langloisii.
laxum (*A. C. Smith*) *A. C. Smith & Camp in Brittonia*, ii. 264 (1936): Thibaudia laxa.
liparum (*Small*) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 23: Cyanococcus liparus.

VACCINIUM:—
Lobbii (*Ridley*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Lobbii.
macrophyllum (*J. J. Smith*) *Sleum. l. c.*: Rigiolepis macrophylla.
Mathewsii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 119, in clavi, 134 (1936): V. serratum (*Dunal*) *Sleum.*
membranaceum *Dougl. ex Hook.*; *Torr. in U. S. Expl. Exped. 1838–42*, xvii. Bot., II. *Phanerogam. Pacific Coast N. Amer.* 377 (1874), descr.—U.S.A. (Washington).
minimiflorum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 162 (1940).—Borneo.
myrianthum *Sleum. l. c.*—Borneo.
octandrum (*Sleum.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, 121, 136 (1936): Diogenesia octandra.
pachycardium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
pauciflorum *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 37.—Siam.
pedicellatum *Fletcher, l. c.*—Siam.
phillyreoides *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 163 (1940).—Borneo.
pilosilobum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 213 (1937).—Celebes.
poianum (*J. J. Smith*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis poiana.
retivenium *Sleum. l. c.* 164.—Borneo.
santanense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 213.—Japon.
scoparium *Leiberg in Mazama*, i. 196 (1897); cf. *J. M. Coult. & A. Nelson, New Man. Bot. Centr. Rocky Mts.* (*Vasc. Pl.*) 372 (1909): V. Myrtillus var. microphyllum *Hook.*
Selerianum (*Loes.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 116, in clavi, 124 (1936): Pernettya Seleriana.
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 38.—Siam.
simulans *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 165 (1940).—Borneo.
Smithianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
sorsogonense *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3730 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
spathulatum *Camp & A. C. Smith in Brittonia*, iii. 187 (1939).—Venez.
sphyrospermoides *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Sphyrospermum myrtifolium.
Stapfianum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): V. buxifolium *Hook. f.*
subcordatum (*Small*) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 21: Cyanococcus subcordatus.
subobovatum *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.
tallapusae (*Coville ex Small*) *Uphof in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: Cyanococcus tallapusae.
tepuiense *Camp & A. C. Smith in Brittonia*, iii. 186 (1939).—Venez.
tomicipes *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxviii. 212 (1937).—Celebes.
Torreyanum *Camp in Am. Midl. Nat.* xxiii. 177 (1940): V. vacillans *Torr. Fl. N. York*, i. 444 (1843), non *Kalm apud Torr.*
trichocladum *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 174.—China (Kwangtung).*
uroglossum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 166 (1940).—Borneo.
vacillans *Kalm apud Torr. Fl. N. York*, i. 444 (1843).—U.S.A. (N. York).
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 884 (1938).—Costa Rica.
Warburgii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 167 (1940).—Celebes.
Winitii *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.

VAGARIA Herb. (Amaryllidac.).
Gattefossei *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 42.—Marocc.
legionariorum (*Emberger*) *Maire, l. c.* 1936, xxvii. 78, in obs., 262: Hannonia hesperidum var. legionariorum.
Ollivieri *Maire, l. c.* 78, 261.—Marocc.*

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).
Goddingii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 49.—Somal. Brit.

VAHLODEA Fries (Gramin.).
latifolia (*Hook.*) *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 83 (1937), in obs.: Aira latifolia.

VALERIANA L. (Valerianac.).
abakanica *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 55 (1936).—Sibir.
Adamsiana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 196 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
arctica *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 60 (1936).—Sibir.
cacalioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 125 (1940).—Mexico.
campestris *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 25 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Comberi *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3349, p. 2 (1937), in obs.: V. chionophila *Sandwith.*
costata *Schmale in Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.
cucurbitifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 58 (1940).—Mexico.
dahurica *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 58 (1936).—Sibir. (Transbaikal.).
elodea *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 5, p. 4.—Sibir. (Transbaikal.).
Follettiana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 197 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
friasana *Schmale in Fedde, Repert.* xli. 292 (1937).—Peruv.
humboldtiana *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 198 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
irystonica *E. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 285 (1937).—Transcaucas.*
jacutica *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 5, p. 5.—Sibir. (Jacutia).
Kreyeriana *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 51 (1936).—Sibir.
Kuminoviana *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 5, p. 3.—Sibir. (Jacutia).
leptonema *Graebn. ex Schmale in Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Ecuador.
LeSueurii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Mexico.
Lipschitzii *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 9 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
lucronensis *Pau in Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Hispan.
lyratifolia *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
parnassiifolia *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3349 (1937).—Argent.*
paucijuga *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
prionophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1384 (1938).—Costa Rica.
pseudo-dubia *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 53 (1936).—Sibir.
revoluta *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 155 (1937).—Ecuador.
rhizophora *Sumnev. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 52 (1936).—Sibir.
Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Guatem.
supina *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xiii.) (1764); *L. Mant.* 27 (1767).—Carinth.
tocopillensis *I. M. Johnston ex Jaffuel in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 273 (1937), nomen.—Chile.
transbaicalensis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 5, p. 2.—Sibir. (Transbaikal.).
verrucosa *Schmale in Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Peruv.
Woodsonii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 346.—Panamá.

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
Bushii *Dyal in Rhodora*, 1938, xl. 210.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).*
intermedia *Dyal, l. c.* 202.—U.S.A. (W. States).*

VALERIANELLA:—
microdonta *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 119 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
ozarkana *Dyal in Rhodora*, 1938, xl. 208.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).*
Palmeri *Dyal, l. c.* 201.—U.S.A. (Arkansas).*
texana *Dyal, l. c.* 198.—U.S.A. (Texas).*
Walliana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 422, hybr.?—Marocc.

VALERIOA Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1098 (1938). *SOLANACEAE.*
costaricensis *Standley & Steyerm. l. c.* 1099.—Costa Rica.

VALLARIOPSIS R. E. Woodson in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 228. *APOCYNACEAE.*
lanceifolia (*Hook. f.*) *R. E. Woodson, l. c.* 229: Vallaris lanceifolia.

VALLESIA Ruiz & Pav. (Apocynac.).
antillana *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 13.—U.S.A. (Florida).
Baileyana *R. E. Woodson, l. c.* 14.—Mexico.
flexuosa *R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.

VALVANTHERA C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 76 (1936). *HERNANDIACEAE.*
albiflora *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 438 (1923), in obs., pro syn.: Lindernia crustacea.

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiac.).
Sillitoei *Bullock in Kew Bull.* 1940, 57.—Sudan. Brit.

VANHEERDIA L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. iii. 136 (1938): **Rimaria** L. Bolus, l. c. Pt. iii. 69 (1937), anglice, non N. E. Brown (Ficoidac.).
angusta (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 136 (1938): Rimaria angusta.
divergens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Rimaria divergens.
Primosii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: Rimaria Primosii.
Roodiae (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: Rimaria Roodiae.

VANILLA Mill. (Orchidac.).
anomala *Ames & L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 108 (1938).—Ins. Viti.
Francoisii *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 37 (1939).—Madag.
heterolopha *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 149.—Gabon.
Schliebenii *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 42, 58, in obs.—Tanganyika Terr.*

VANTANEA Aubl. (Humiriac.).
micrantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
tuberculata *Ducke, l. c.* 31.—Bras. (Amaz.).*

VARTHEMIA DC. (Compos.).
corymbulosa *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 64 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
sericea (*Battand. & Trab.*) *Diels in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, p. 119 (1917): Jasonia sericea.

VASIVAEA Baill. (Tiliac.).
podocarpa *Kuhlm. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938*, iii. 84 (1940).—Peruv.*

VASQUEZIA Phil. (Compos.).
oppositifolia (*Lag.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: Villanova oppositifolia.
titicacensis (*Meyen & Walp.*) *Blake ex Herrera, Estud. Fl. Dept. Cuzco*, 205 (1930); *et in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: Wedelia titicacensis.

VATAIREA Aubl. (Legumin.).
Lundellii (*Standley*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 5; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 146 (1940): Tipuana Lundellii.

VATICA L. (Dipterocarpac.).
celebica *Koord. ex Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 331 (1938), in syn.: Shorea assamica forma Koordersii *Symington.*

VATICA:—
diospyroides *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 347 (1938).—Siam.*
elliptica *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 329.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
hypoleuca *Welw. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxvii. 17 (1869), in syn.: V. africana var. hypoleuca *Welw.*
imbricata *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 452 (1940).—Borneo.*
javanica *v. Sloot. l. c.* 451.—Java.*
Whitfordii *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 322.—Ins. Philipp. (Luzon).*

VAUQUELINIA Correa (Rosac.).
heterodon *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 258.—Mexico.

VAVAEA Benth. (Meliac.).
Archboldiana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 298.—N. Guin.
Kajewskii *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).
Ledermannii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 98, 177 (1940).—N. Guin.*
luzonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3390 (1937), in obs., pro syn.: V. amicorum.
scaevoloides *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 359 (1923), in obs., pro syn.: V. amicorum.

VEERESIA Monachino & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 621. *STERCULIACEAE.*
Clarkii *Monachino & Moldenke, l. c.*—Mexico.

VELLOZIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
Alexandrinae (*R. H. Schomb.*) *Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 363 (1937), cum descr. ampl.: Barbacenia Alexandrinae.
ambigua *Goeth. & Henrard, l. c.* 364.—Bras. (Minas Geraes).
angustifolia *Goeth. & Henrard, l. c.* 365.—Bras. (Goyaz).
annulata *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Goyaz).
barbata *Goeth. & Henrard, l. c.* 366.—Bras. (Minas Geraes).
cana *Goeth. & Henrard, l. c.* 367.—Bras. (Goyaz).
circinans *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
crassirama *Goeth. & Henrard, l. c.* 368.—Bras. (Goyaz).
crinita *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
declinans *Goeth. & Henrard, l. c.* 369.—Bras.
echinata *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
exilis *Goeth. & Henrard, l. c.* 370.—Bras. (Goyaz).
fibrosa *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
fimbriata *Goeth. & Henrard, l. c.* 371.—Bras.
Gardneri *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Goyaz).
glandulifera *Goeth. & Henrard, l. c.* 372.—Bras.
Glaziovii *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Goyaz).
granulata *Goeth. & Henrard, l. c.* 373.—Bras. (Minas Geraes).
grisea *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).
hirsuta *Goeth. & Henrard, l. c.* 374.—Bras. (Minas Geraes).
leptopetala *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
leucanthos *Goeth. & Henrard, l. c.* 375.—Bras. (Minas Geraes).
maculata *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras.
Martiana *Goeth. & Henrard, l. c.* 376.—Bras. (Minas Geraes).
pilosa *Goeth. & Henrard, l. c.* 377.—Bras. (Minas Geraes).
pleurocarpa *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
pumila *Goeth. & Henrard, l. c.* 378.—Bras.
rhynchocarpa *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
Riedeliana *Goeth. & Henrard, l. c.* 379.—Bras.
scoparia *Goeth. & Henrard, l. c.* 380.—Bras.

VELLOZIA:—
Seubertiana *Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 380 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
variegata *Goeth. & Henrard, l. c.* 381.—Bras. (Rio de Janeiro).
velutinosa *Goeth. & Henrard, l. c.* 382.—Bras.
virgata *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
Wettsteinii *Goeth. & Henrard, l. c.* 383.—Bras. (S. Paulo).

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).
pubiflora *Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 71 (1939).—Austral. (Queensland).

VEPRIS Comm. (Rutac.).
Schliebenii *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 104 (1938).—Tanganyika Terr.

VERATRUM L. (Liliac.).
alpestre *Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 330 (1937).—Corea; Japon. (Yezo).*
nipponicum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
sadoënse *Nakai, l. c.* 1937, xiii. 644.—Japon. (Sado).
sikokianum *Nakai, l. c.* 638.—Japon. (Shikoku).
ussuriense *Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 335 (1937).—As. bor.-or.*
versicolor *Nakai, l. c.* 341.—Manchur.; Corea.*
Wilsonii *C. H. Wright ex O. Loes.*; *Rendle in Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8925 (1938), descr. ampl.—China austr.*

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
×amaliense *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
anisophyllum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 177 (1933): V. heterophyllum *Velen.*
Aschersonii *Boiss. & Sint. ex Murb. l. c.* 304.—As. Min.*
aureiforme (*Murb.*) *Murb. l. c.* 541: Celsia aureiformis.
avarorum *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc. 1937, No. VIII. 1 (1938), in obs., in syn.: V. phlomoides var. avarorum *Domin.*
Ballsianum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 12 (1936).—As. Min.*
bellum *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 170 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
botuliforme *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 288 (1933).—Graecia.*
calycosum *Hausskn. ex Murb. l. c.* 462.—Armen. Turc.*
cariense *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 180 (1939).—As. Min. (Caria).*
charidemi *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 161 (1933).—Hispan.*
charputense *Murb. l. c.* 456.—Armen. Turc.*
×chium *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Chios).
chrysanthum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 384 (1933).—Macedon.*
conoideum *Franch. Études Verbascum*, 97 (1875), in obs.—Hab.?
×Conrathi *Hayek ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 420 (1933), in obs.—Austria.
×Corbierei *Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen*, Sér. VII. & VIII. 1934–5, lxx–lxxi. 293 (1936).—Gallia.
dalamanicum *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 179 (1939).—As. Min. (Lycia).*
Davidoffii *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 302 (1933).—Bulgar.*
discolor *Murb. l. c.* 359.—Syria.*
Dyris *Litard. & Maire ex Murb. l. c.* 117, pro syn.: V. simplex var. Dyris *Litard. & Maire.*
epixanthinum *Boiss. & Heldr.*; *Murb. l. c.* 172, descr. ampl.—Graecia.
eremobium *Murb. l. c.* 458.—Syria; Palaest.

VERBASCUM:—
euboicum *Murb. & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 651 (1936), nomen; *et in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 15 (1936), descr.*—Graecia (Ins. Euboea).
euxinum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.*
exuberans *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 173 (1939).—As. Min. (Phrygia).*
×filianum *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 63 (1937).—Ruman.
Freynii (*Sint.*) *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 380 (1933): Celsia Freynii.
Froedinii *Murb. l. c.* n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 17 (1936).—As. Min.*
Holmbergii *Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 490 (1933).—Transcaucas.*
ikaricum *Murb. l. c.* 232.—Ins. Aegeae (Ikaria; Samos).*
×illyricum *K. Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg.* 1935, xlvii. 110;* *et in Fedde, Repert.* xlii. 150 (1937).—Bosnia.
×inexspectatum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
jordanicum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 503 (1933): V. macranthum *Post.*
josgadense *Murb. l. c.* 263.—As. Min.*
×Kaiseri *Schweinf. ex Murb. l. c.* 528, in obs., pro syn.: Celsia parviflora × Verbascum Schimperianum.
×Karpatii *Boros in Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hungar.
kastamunicum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 265 (1933).—As. Min. (Paphlagonia).*
Krauseanum *Murb. l. c.* 378.—As. Min. (Phrygia).*
lalesarense *Bornm. ex Murb. l. c.* 245, in obs., pro syn.: V. soongaricum.
latisepalum *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 177 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
leianthoides *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 25 (1936).—As. Min.*
leiocarpum *Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 451 (1933).—Armen. Turc.*
leiocladum *Murb. l. c.* 555.—Syria.*
libanoticum *Murb. & J. Thiéb. l. c.* n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 27 (1936).—Syria.*
longifolium *Ten.*; *Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 142 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
lusitanicum *Murb. l. c.* 129.—Lusitan.*
macrosepalum *Boiss. & Kotschy*; *Murb. l. c.* 467, descr.—As. Min.
Meinckeanum *Murb. l. c.* n. f. xxii. No. 1 (*Monogr. Celsia*) 229 (1925), in syn.; *et l. c.* n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 573 (1933), descr.*—As. Min.
Millii *Heldr. ex Murb. l. c.* n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 35 (1936), in obs., pro syn.: V. samniticum var. Millii *Murb.*
×montenegrinum *Sagorski ex Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 449 (1933) in obs.—Montenegro.
×muglense *Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlvi. 178 (1939).—As. Min. (Caria).*
×mytilinense *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
niveum *Ten.*; *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 95 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
nubicum *Murb. l. c.* 293.—Nubia.*
nudatum *Murb. l. c.* 483: V. denudatum *Boiss. & Heldr.*
nuriae *Sennen, Fl. Catal.* (*Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 180) 126 (1917).—Hispan.
nuriense *Sennen ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 345, 349 (1933), in syn.: V. Lychnitis var. nuriense *Murb.*
oöcarpum *Murb. l. c.* 355.—Armen. Turc.*
×ordymnense *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).

VERBASCUM:—
Orphanideum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 312 (1933).—Graecia.*
pangaeum *Murb. & K. H. Rechinger, l. c.* n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 50 (1939).—Macedon.*
× patris *Bordz.*; *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 77 (1935).—Caucas.
pentelicum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 216 (1933).—Graecia.*
× polyphyllo-pyramidatum *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Caucas.
Postianum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 599 (1933).—Syria.*
propontideum *Murb. l. c.* 290.—Mare Marmora (Ins. Halki).*
pruinosum *Montbr. ex Murb. l. c.* 462, pro syn.: V. alyssifolium.
Reeseanum *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 182 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
Renzii *Hub.-Mor. l. c.* 175.—As. Min. (Lycia).*
rhinanthifolium *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. S. Nat.* No. 8, 101 (1915).—Thracia.
× Roopianum *Bordz. ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 382 (1933), in obs.; *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Armen.
rotundifolium *Ten.*; *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 397 (1933), descr. ampl.—Reg. Mediterr.
rugosum *Millois ex Franch. Études Verbascum*, 80 (1875), in syn.: V. glomeratum.
scamandri *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 84 (1933).—As. Min.*
× schaklavense *Bornm. ex Murb. l. c.* 227, in obs.—Kurdistan.
sessiliflorum *Murb. l. c.* 69.—Caucas. (Abchasia).*
simplex *Hoffmgg. & Link*; *Murb. l. c.* 113, descr. ampl.—Eur. austr.-occ.; Afr. bor.-occ.
Sintenisii *Hausskn. ex Murb. l. c.* 462, pro syn.: V. alyssifolium.
× sinuatifolium *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 182 (1939).—As. Min. (Caria).*
stelurum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 243 (1933).—Abyss.*
× Stojanovi *Jávorka in Bot. Közl.* 1937, xxxiv. 119.—Bulgar.
× sublasianthum *Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 172 (1939).—As. Min. (Phrygia).
sublobatum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 308 (1933).—Persia.*
× subvacillans *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
× sultanense *Bornm. ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 83 (1933), in obs.—As. Min. (Phrygia).
symes *Murb. & K. H. Rechinger, l. c.* n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 37 (1936).—Ins. Aegeae (Syme).*
tenue *Murb. l. c.* 41.—As. Min.*
Touchyanum *Franch. Études Verbascum*, 77 (1875).—Hab.?
transjordanicum *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 54 (1939).—Transjordania.*
tropidocarpum *Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 394 (1933).—Syria.*
turcomanicum *Murb. l. c.* 353.—Transcasp.*
vacillans *Murb. l. c.* 215.—As. Min.*
× varciorovae *Nyár. in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.
varians *Freyn & Sint.*; *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 386 (1933), descr. ampl.—Transcaucas.; Armen. Turc.
× Vuyckii *Kloos in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1919, 336 (1920).—Hollandia.
× Zizii *Franch. Études Verbascum*, 107 (1875), in obs.—Hab.?

VERBENA L. (Verbenac.).
Abramsi *Moldenke in Am. Midl. Nat.* xxiv. 750 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Ballsii *Moldenke in Phytologia*, i. 477 (1940).—Argent.
× Blanchardi *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
Cabrerae *Moldenke in Phytologia*, i. 478 (1940).—Argent.
caroliniana *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 62 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* v. 127 (1779); *Willd. Sp. Pl.* i. 119 (1797); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: V. carolina.
Cloveri *Moldenke in Am. Midl. Nat.* xxiv. 751 (1940).—U.S.A. (Texas).
× Deamii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
Demareei *Moldenke in Am. Midl. Nat.* xxiv. 752 (1940).—U.S.A. (Arkansas).
× Engelmannii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
gracilescens (*Cham.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 186 (1937): V. officinalis var. gracilescens.
Harbisonii *Moldenke in Phytologia*, i. 438 (1940).—Mexico.
Herteri *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 42 (1937).—Urug.
Hintoni *Moldenke in Phytologia*, i. 439 (1940).—Mexico.
× illicita *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
× moechina *Moldenke, l. c.* 19.—Amer.
nivea *Moldenke in Phytologia*, i. 459 (1940).—Argent.
occidentalis *Moldenke, l. c.* 479.—Peruv.
× Perriana *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.
prostrata *Savi in Mem. Soc. Ital.* 1801, ix. 349 (1802); cf. *Perry in Rhodora*, 1936, xxxviii. 271.—Am. bor.
Reineckii *Moldenke in Phytologia*, i. 480 (1940).—Bras. (Rio Grande do Sul).
× Rydbergii *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.

VERBESINA L. (Compos.).
agricolarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940).—Guatem.
biblianensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
callilepis *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 384.—Mexico.
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 62 (1940).—Mexico.
saloyensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 320 (1940).—Guatem.
vicina *Blake in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 402 (1938).—Honduras.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
angusta (*Gleason*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 276 (1936): Eremosis angusta.
annamica (*Gagnep.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 390: Pulicaria annamica.
antandroy *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 7 (1939).—Madag.
Bara *Humbert, l. c.* 9.—Madag.
birmanica (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 200 (1936): Cacalia birmanica.
chrysotricha *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.
Chunii *Chang in Sunyatsenia*, iii. 272 (1937).—China (Hainan).*
Corae *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 395 (1940).—Guatem.
jodopapposa *Chiov. ex Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 244 (1939): V. jodopappa *Chiov.*
kivuensis *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 100 (1936).—Congo Belg.*
loloana *Dunn ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 236 (1936), in obs., pro syn.: Camchaya loloana.

VERNONIA:—
mahafaly *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 10 (1939).—Madag.
nantcianensis (*Pampan.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937): V. bracteata var. nantcianensis.
nonoënsis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
Poissonii *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 6 (1939).—Madag.
polypleura *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 478.—Mexico.
rhodocalymma *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 36 (1940).—Abyss.
Rojasii *Cabrera in Darwiniana*, iv. 133 (1940).—Parag.*
Scaëttae *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 102 (1936).—Congo Belg.*
silhetensis (*DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1084 (1936); *Craib apud Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 243 (1936): Decaneurum silhetense.
Stibaliae *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1084 (1936).—China (Yunnan).
Swinglei *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 8 (1939).—Madag.
Taylorae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 224 (1937).—Mexico.
Thodei *Phillips in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 205: V. collina *Schlechter.*
Thomasii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): V. conyzoides *Hutchinson & Dalziel.*
Tungurahuae *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.
umbratica *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.
yamboyensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.

VERONICA L. (Scrophulariac.).
acrotheca *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 333 (1937).—Persia.*
aegyptiaca *Ehrenb. & Hempr. ex Schlenker in Fedde, Repert. Beih.* xc. 20 (1936), in syn.: V. anagalloides.
alatavica *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 87.—Ross. asiat. (Thian Shan; Alatau).
Archboldii *Pennell in Brittonia*, ii. 182 (1936).—N. Guin.
Bobrovii *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 321 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
capillipes *Nevski, l. c.* 319.—Ross. asiat. (Kuhitang).
delicatula *Velen. ex Schlenker in Fedde, Repert. Beih.* xc. 31 (1936), in syn.: V. scardica.
drakiensis *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxviii. 122, in obs., 161 (1938).—Graecia.*
Gorbunovii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 108 (1938), in obs.—Hab.?
Kitamurae (*Ohwi*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 670 (1936): Calorhabdos Kitamurae.
Langii *Sándor ex J. Keller in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 153, in syn.: V. Chamaedrys forma lamiifolia (*Hayne*) *Jávorka.*
× Llenasii *Font Quer in Cavanillesia*, viii. 161 (1938), in obs.—Hispan.
Nakaiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29: V. insularis *Nakai.*
oxycarpa *Boiss.*; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 320 (1937), descr. ampl.—As. centr.
perpusilla *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).
platycarpa *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 23, 1 (1939).—N. Guin.
Richardii *Tin. ex Schlenker in Fedde, Repert. Beih.* xc. 5 (1936), in syn.: V. Anagallis.
Rochelii *Sándor ex J. Keller in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 152, in syn.: V. Chamaedrys.
Shinnoi *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 637, in adnot., in syn.: V. Miyabei var. hondoënsis *Hara.*
tianschanica *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 107 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*

VERONICA:—
yezo-alpina *Takeda in Kôzan-shokubutsudzui*, ed. 2, No. 72 (1937); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 626.—Japon.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
sibiricum (*L.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 159: Veronica sibirica.

VESICARIA Adans. (Crucif.).
leiocarpa (*Trautv.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 362 (1939): V. arctica subsp. leiocarpa.
velebitica *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: Lesquerella velebitica.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).
arguta (*Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): Andropogon argutus.

VEXILLABIUM Maekawa (Orchidac.).
boreale *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 108 (1937), in clavi.—Japon. (Hondo).
fissum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91; *et in Ic. Pl. As. Or.* ii. 107 (1937).*—Japon. (Hondo).

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
amplissimum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 200.—Japon. (Hondo).
atro-cyaneum *C. B. Clarke*; *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 210, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
austrokoreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 644, in syn.: V. erosum var. vegetum *Nakai*.
chiapense *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.
kansuense *Batalin*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1040 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
kiusianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 531, hybr.?—Ins. Liukiu.
Matudae *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 215.—Mexico.
mendax *Morton, l. c.* 1936, xlix. 154.—Guatem.
montanum *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.
Mortonianum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 294 (1940).—Guatem.
pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.
subalpinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1034 (1936).—China (Yunnan).*
tacanense *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 107.—Mexico.
viride *Kern. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 74 (1938), in syn.: V. Lantana var. tyraicum *Rehm*.
xanthoneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.

VICATIA DC. (Umbellif.).
Wolffiana (*Fedde ex H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 229: Tongoloa Wolffiana.

VICIA L. (Legumin.).
adriatica (*Freyn*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 339 (1897), in clavi: V. cassubica var. adriatica.
austro-higoënsis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 333.—Japon.
bombycina *Stapf ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 290 [1896].—Syria.
Bungei *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330: V. tridentata *Bunge*.
canifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 83 (1940).—Mexico.
chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 182.—Corea.
Fairchildiana *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 29 (1927).—Marocc.
Lecomtei *Humbert & Maire, l. c.* 30.—Marocc.
pseudohirsuta *Harms & Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 161, nomen; *et l. c.* v. 32 (1937), descr.—Urug.
pygmaea *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 157 (1936), in obs., nomen.—Graecia.
ramuliflora (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: Orobus ramuliflorus.

VICIA:—
rifea (*Emberger & Maire*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 109 (1936), in obs.—Marocc.
tibetica *Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 285.—Tibet; China (Szechuan).

VICOA Cass. (Compos.).
flexuosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 345 (1937), pro syn.: Inula flexuosa.
parietarioides *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
propinqua *Nevski, l. c.* 280.—Ross. asiat. (Kuhitang).
rupicola *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

VIERHAPPERIA Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 627, 629 (1937). *COMPOSITAE.*
hieraciifolia *Hand.-Mazz. l. c.* 629.—China (Yunnan).*

VIGNA Savi (Legumin.).
canescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 58 (1936).—Austral. (Queensland).
dolichonema *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.
macrorrhyncha (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 473: Phaseolus macrorrhynchus.
matengoana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 114 (1938).—Tanganyika Terr.
Ramanniana *Rossb. in Fedde, Repert.* xxxix. 166 (1936).—Angola.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).
Gayana (*R. Phil.*) *Cabrera ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 330 (1939): Helianthus Gayanus.
Shrevei *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Mexico.
trinerva *Balls in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 139, in obs.—Mexico.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).
andina (*Ball*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 285 (1937): Sedum andinum.
Batesii (*Hemsl.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Cotyledon Batesii.
Berillonana (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Sedum Berillonanum.
Dielsii *Baehni & Macbride, l. c.*: Cotyledon stricta.
Dyvrandae (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.* 286: Sedum Dyvrandae.
elongata (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 197: Altamiranoa elongata.
Grandyi (*Hamet*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): Sedum Grandyi.
imbricata (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Cotyledon imbricata.
Incarum (*Ball*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Cotyledon Incarum.
platyphylla (*Britton & Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Thompsonella platyphylla.*
virgata (*Diels*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): Cotyledon virgata.
Weberbaueri (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: Cotyledon Weberbaueri.

VILLARIA Schreb. Gen. ii. 685 (1791). *INCERTAE SEDIS.*

VILLARSIA Vent. (Gentianac.).
[Nomen conservandum.]
capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360: Renealmia capensis.

VINCENTIA Gaudich. (Cyperac.).
monticola *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.

VINCETOXICUM Walt. (Asclepiadac.).
adenocardium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 267 (1937).—Mexico.
belizense *Lundell & Standley, l. c.* 268.—Brit. Honduras.
chihuahuense (*A. Gray*) *Standley, l. c.* 270, in obs.: Gonolobus chihuahuensis.

VINCETOXICUM:—
chiriquense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 199.—Panamá.
discolor *R. E. Woodson, l. c.* 1938, xxv. 833.—Panamá.*
Gentlei *Lundell & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 269 (1937).—Brit. Honduras.
Hatchii *Standley, l. c.*—Guatem.
LeSueurii *Standley, l. c.* 270.—Mexico.
nummularium (*Decne.*) *Standley, l. c.*, in obs.: Chthamalia nummularia.
Pittieri *Standley, l. c.*—Panamá.
porphyranthum *Standley, l. c.* xvii. 387 (1938).—Honduras.
quercetorum *Standley, l. c.* xvii. 271 (1937).—Mexico.
Quirosii *Standley, l. c.* xviii. 959 (1938).—Costa Rica.
Rothschuhii (*Schlechter*) *Standley, l. c.*: Gonolobus Rothschuhii.
trichoneuron *Standley, l. c.* xvii. 388 (1938).—Honduras.
tristiflorum *Standley, l. c.* xvii. 272 (1937).—Mexico.

VIOLA L. (Violac.).
×abundans *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York).
×arophila *Wiesb. in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
Balansae *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 177 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 599 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
Baxteri *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 500 (1924).—U.S.A. (N. York).
×Bissellii *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Connecticut).
bonnevillensis *Cottam in Bull. Univ. Utah*, xxix. No. 13 (Biol. Ser., iv. No. 3) 3 (1939), hybr.?—U.S.A. (Utah).*
×Braunii *Grover in Ohio Journ. Sc.* 1939, xxxix. 153.—U.S.A. (Ohio).
×caesariensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
×cestrica *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
×champlainensis *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York).
Clauseniana *M. S. Baker in Madroño*, iv. 194 (1938).—U.S.A. (Utah).
×columbiana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 504 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
×consobrina *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
×consocia *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Vermont).
×consona *H. D. House, l. c.*—U.S.A. (N. York).
×conturbata *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
×convicta *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York).
curvistylis *Boissieu ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 179 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam); Java ?*
dalatensis *Gagnep. l. c.* 178, gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
×Davisii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
decorata *Zapal. ex Zabłocki in Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 13 (1934), in obs., pro syn.: V. alpestris subsp. polychroma (*A. Kern.*) *Hayek*.
×dimissa *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
×discors *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).
×dissena *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Maryland).
×dissita *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
×Dowelliana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
×Eamesii *H. D. House, l. c.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Connecticut).
×Egglestoniana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).

VIOLA:—
×egregia *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
×erratica *H. D. House, l. c.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
×excerpta *H. D. House, l. c.* 501.—U.S.A. (N. York).
×Fernaldii *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York).
×festata *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York).
flaviflora *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 401.—Japon. (Hondo).
×Greenei *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
×Greenmani *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
Harae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 182 (1940).—Japon. (Hokkaido).*
Herminii *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 278 [1939], in obs.—Lusitan.
×Hollickii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
×Holmiana *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (Columbia).
Hosoii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Hondo).
humillima *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 104 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
×insessa *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 505 (1924).—U.S.A. (Vermont).
×insolita *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (N. York).
Juressi *Link in Schrad. Neues Journ. Bot.* i. III. 140 (1806), in obs., nomen; *Neves ex Coutinho in Bol. Soc. Brot.* 1892, x. 28, in obs., descr.; *Wein in Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 139.—Lusitan.
laciniata (*Boissieu*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 113, cum descr. ampl.: V. uniflora var. laciniata.
Lecomteana *W. Becker ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Burma super.; Indo-China (Tonkin; Anam).
longifolia *Lázaro, Rev. Crit. Esp. Penins. Gén. Viola* (*Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat., Madrid*, xvii. Ser. II. Nos. 7–12) 51 (1919).—Hispan.*
×Luciae *Skottsb. in Bot. Notiser*, 1939, 811.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
lucida *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 406.—Japon. (Hondo; Kiushiu).
lucidifolia *Newbro in Univ. Iowa Stud.* xvii. 56 (1936);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 152.—U.S.A. (Iowa).
McCabeiana *M. S. Baker in Madroño*, v. 226 (1940).—Brit. Columb.*
maculicola *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 112.—Ins. Liukiu.
Malteana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 511 (1924).—Canada.
×Markensteinensis *Wiesb. in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
×marylandica *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (N. York; Maryland).
×mistura *H. D. House, l. c.* 500.—U.S.A. (N. York).
×modesta *H. D. House, l. c.* 509.—U.S.A. (N. York).
×modica *H. D. House, l. c.* 500.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
×mollicula *H. D. House, l. c.* 508.—U.S.A. (N. York).
×montivaga *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; Vermont).
×napae *H. D. House, l. c.* 501.—U.S.A. (N. York).
×parca *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York; Vermont).
×Peckiana *H. D. House, l. c.* 500.—U.S.A. (N. York).
×perpera *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).
Petelotii *W. Becker ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
×ravida *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
×redacta *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York; Columbia).
×Robinsoniana *H. D. House, l. c.*—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
×Ryonii *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (Connecticut).

VIOLA:—
samothraki *auct. ex Griesinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1937, lv. 560, nomen.—Graecia (Ins. Samothraki).
sandrasea *Melch. in Fedde, Repert.* xlvi. 39 (1939).—As. Min. (Anatolia).
saxifraga *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 11 (1927).—Marocc.
×segniensis *Gáyer & Degen in Degen, Fl. Velebit.* ii. 440 (1937).—Dalmat.
senamiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 405.—Japon. (Hondo).
septempunctata *Siehe ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 90 (1936), in obs., pro syn.: V. ebracteolata.
simulata *M. S. Baker in Madroño*, iii. 237 (1936).—Ins. Vancouver.*
×Slavinii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. York).
×subaffinis *H. D. House,* l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).
×sublanceolata *H. D. House, l. c.* 508.—U.S.A. (N. York).
superba *M. S. Baker in Madroño*, v. 220 (1940).—U.S.A. (Oregon).*
takasagoënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 112.—Formosa.
×taradakensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Kiushiu).
teshioënsis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 187 (1936): V. nipponica var. yezoana *Koidz.*
tonkinensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 174 (1939), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
utchinensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 113.—Ins. Liukiu.
×vermontana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
Yamatsutai *Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 8, 18 (1929).—Manchur.

VIPOSIA Lundell in Lilloa, iv. 384 (1939). *CELASTRACEAE.*
integerrima (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 386: Plenckia integerrima.*

VIREA Adans. (Compos.).
nudicaulis (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 69 (1923): Crepis nudicaulis.

VIRGILIA Lam. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
oroboides (*Berg.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 58: Sophora oroboides.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).
albidiflora *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
crebrinervia *Ducke, l. c.* 260.—Bras. (Pará).
decorticans *Ducke, l. c.* 262.—Bras. (Amaz.).
divergens *Ducke, l. c.* 255.—Bras. (Amaz.).
Duckei *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 487 (1938).—Bras. (Amaz.).*
flexuosa *A. C. Smith, l. c.* ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).*
lepidota *A. C. Smith, l. c.* 152.—Bras. (Amaz.).
macrocarpa *A. C. Smith, l. c.* ii. 476 (1938).—Colomb.*
Malmei *A. C. Smith, l. c.* 496.—Bras. (Matto Grosso).
Melinonii (*Benoist*) *A. C. Smith, l. c.* 502: Myristica Melinonii.*
minutiflora *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
multicostata *Ducke, l. c.* 261.—Bras. (Pará).
multiflora (*Standley*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 499 (1938): Dialyanthera multiflora.
multinervia *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 261.—Bras. (Amaz.); Peruv.
nobilis *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 490 (1938).—Panamá.
oleifera (*Schott*) *A. C. Smith, l. c.* 488: Myristica oleifera.
parvifolia *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 264.—Bras. (Amaz.).
Pavonis (*A. DC.*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 504 (1938): Myristica Pavonis.*

VISCAINOA Greene (Zygophyllac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
pinnata *Gentry in Madroño*, v. 161 (1940).—Calif. infer.

VISCARIA Commers. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 139 (1937). *LORANTHACEAE.*
taenioides *Commers. ex Danser, l. c.*—Réunion.

VISCUM L. (Loranthac.).
indosinense *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 51 (1938);* *et l. c.* xvi. 265 (1940).—Siam; Indo-China (Anam).
latissimum *A. A. Heller ex Danser, l. c.* xiv. 151 (1937), in obs., pro syn.: Korthalsella latissima.
megalophyllum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 124.—Japon. (Shikoku).
polycoccon *Houtt. Nat. Hist.* II. vi. 336 (1776); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: V. album.
subcylindricum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 23, 24.—Rhodesia.*

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
cauliflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 299.—Bras. (Amaz.).
lateriflora *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 33 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

VITELLARIA Gaertn. f. (Sapotac.).
gigantea *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 35 (1938).—Ecuador.

VITEX L. (Verbenac.).
amazonica *Moldenke in Tropical Woods*, 1940, No. 64, 29.—Bras. (Amaz.).
betsiliensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 22 (1939).—Madag.
brevipetiolata *Moldenke in Tropical Woods*, 1940, No. 64, 30.—Bras. (Ceará).
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3798 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Chrysleriana *Moldenke in Tropical Woods*, 1940, No. 64, 31.—Bras. (Minas Geraes).
Degeneriana *Moldenke, l. c.* 32.—Bras. (Piauhy).
excelsa *Moldenke, l. c.* 34.—Bras. (Amaz.).
iriomotensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29.—Ins. Liukiu (Iriomote).
maranhana *Moldenke in Tropical Woods*, 1940, No. 64, 35.—Bras. (Maranhão).
Mexiae *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): V. Sellowiana var. parviflora *Schau.*, non V. parviflora *A. Juss.*
Panshiniana *Moldenke in Tropical Woods*, 1940, No. 64, 36.—Bras. (Ceará).
Perriana *Moldenke, l. c.* 38.—Bras. (Bahia).
Schaueriana *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): V. montevidensis var. parviflora *Schau.*, non V. parviflora *A. Juss.*
sericea *Poepp. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 176 (1936), in syn.: Cornutia odorata.
yunnanensis *W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 906 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
austrokoreana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea.
Bakeri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 168: V. palmata *Baker.*
Bourquiniana *Munson in Gard. & Forest*, iii. 474 (1890), in clavi.—Hab.?
Choii *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea (Ins. Quelpaert).
gigas *Fennell in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 15.—U.S.A. (Florida).*
gilvo-tomentosa *Makino & Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 150: V. rufotomentosa *Makino.*
leeoides *Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxviii. 395 (1904).—China (Hupeh).
Longii *W. R. & W. Prince, Treatise Vine*, 184 (1830); cf. *Hedrick in Ann. Rep. State N. York, Dept. Agric.* iii. II. (*Grapes N. York*) 123 (1908), hybr.?—U.S.A. (S. States).
missouriensis *W. R. & W. Prince, Treatise Vine*, 184, 185 (1830); cf. *L. H. Bailey in A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. I. 422 (1895), in syn.: V. vulpina.

VITIS:—
nigra *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 184 (1936), in syn.: Clematis Vitalba.
Popenoei *Fennell in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 17.—Mexico.*
tsukubana (*Makino*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 808, japonice: V. flexuosa var. tsukubana.
Watsoniana (*E. H. Wilson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 673 (1921): Ampelopsis Watsoniana.

VLADIMIRIA Iljin in Sovetsk. Bot. 1939, No. 8, 55. *COMPOSITAE.*
salwinensis (*Hand.-Mazz.*) *Iljin, l. c.* 56: Jurinea salwinensis.*

VOCHYSIA Juss. (Vochysiac.).
[Nomen conservandum.]
Braceliniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 149 (1940).—Peruv.
catingae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 33 (1938).—Bras. (Amaz.).
Duquei *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 498 (1937).—Colomb.
expansa *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 32 (1938).—Bras. (Amaz.).
lomatophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 150 (1940).—Peruv.
pachyantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 36 (1938).—Bras. (Amaz.).
Pinkusii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Bras. (Amaz.).
retusa *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 334 (1939).—Ecuador.

VOLADERIA Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 637 (1938). *JUNCACEAE.*
carchiensis *Benoist, l. c.*—Ecuador.*

VOLKAMERIA L. (Verbenac.).
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 255 (1784).—Japon.
uniflora *Domb. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 70 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.

VOLKENSIA O. Hoffm. (Compos.).
Duemmeri (*S. Moore*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 425: Erlangea Duemmeri.
moramballae (*Oliv. & Hiern*) *B. L. Burtt, l. c.*: Vernonia moramballae.
ruwenzoriensis (*S. Moore*) *B. L. Burtt, l. c.*: Erlangea ruwenzoriensis.

VOLUTARIA Cass. (Compos.).
ramosissima (*Pitard*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 148 (1936), in obs.: Amberboa ramosissima.
tubuliflora (*Murb.*) *Sennen, l. c.*, in obs.: Amberboa tubuliflora.

VOLVULUS Medik. (Convolvulac.).
sylvestris (*Waldst. & Kit.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 556 (1937): Convolvulus sylvestris.

VOUACAPOUA Aubl. (Legumin.).
macropetala *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 104.—Guiana Brit.

VOYRIA Aubl. (Gentianac.).
macrantha *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 361.—Colomb.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
[Nomen conservandum.]
haplostachya (*Wright*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 9 (1936), cum descr.: Tillandsia haplostachya.*
Kupperiana *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 384 (1939).—Costa Rica.
Tonduziana *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 166 (1938).—Costa Rica.
Tuerckheimii (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 33 (1937): Tillandsia Tuerckheimii.*
Woodsoniana *L. B. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 275.—Panamá.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).
arida (*Elmer*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: Festuca arida.
australis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: Festuca australis.
confusa (*Piper*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: Festuca confusa.
Eastwoodae (*Piper*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Festuca Eastwoodae.
eriolepis (*Desv.*) *Henrard, l. c.* 320, in obs.: Festuca eriolepis.
fasciculata (*Forsk.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 74 (1909), in clavi: Festuca fasciculata.
Grayi (*Abrams*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: Festuca microstachys var. Grayi.
muralis (*Kunth*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: Festuca muralis.
sciurea (*Nutt.*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: Festuca sciurea.
teneriffae (*Roth*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Festuca teneriffae.
Tracyi (*Hitchcock*) *Henrard, l. c.*, in obs.: Festuca Tracyi.

VULPIELLA (Battand. & Trab.) Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. 1934, 95, 96. *GRAMINEAE.**
[Cutandia subgen. Vulpiella Battand. & Trab.]
incrassata (*Lam.*) *Andreánszky, l. c.* 97: Bromus incrassatus.*

W

WAHLBERGELLA Fries (Caryophyllac.).
baicalensis *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 723 (1936), in syn.: Melandrium baicalense.
gracilis *Tolmatch. l. c.* 721, in syn.: Melandrium gracile.
longicarpophora *Tolmatch. l. c.* 714, in syn.: Melandrium longicarpophorum.
saxatilis *Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: Melandrium saxatile.
Soczaviana *Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: Melandrium Soczavianum.
sordida *Tolmatch. l. c.*, in syn.: Melandrium sordidum.
taimyrensis *Tolmatch. l. c.* 721, in syn.: Melandrium taimyrense.

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulac.).
[Nomen conservandum.]
expansa (*Rudolph*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 416 (1937), in obs.: Campanula expansa.
globularis *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 386 (1937).—Peruv.
urcosensis *E. Wimm. l. c.* 388.—Peruv.

WALLACEA Spruce (Ochnac.).
riparia *Gleason & A. C. Smith in Brittonia*, ii. 155 (1936).—Bras. (Amaz.).

WALLICHIA Roxb. (Palmae).
chinensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 602 (1937).—China (Kwangsi).

WALSURA Roxb. (Meliac.).
monophylla *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3391 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
palawanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 380 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3393 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
trifolia (*A. Juss.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 119, 177 (1940): Heynea trifolia.

WARBURGIA Engl. (Canellac.).
salutaris (*Bertol. f.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1937, n. s. xliv. 683, in obs.: Chibaca salutaris.

WARSCEWICZELLA Reichb. f. (Orchidac.).
Gehrtiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).

WARSCEWICZIA Klotzsch (Rubiac.).
ambigua *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 59 (1936).—Peruv.

WASABIA Matsumura (Crucif.).
bracteata (*Koidz.*) *auct. ex Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 447: Cardamine bracteata.
okinosimensis (*Takenouchi*) *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 33 (1936): Eutrema okinosimense.

WATSONIA Mill. (Iridac.).
[Nomen conservandum.]
alpina *G. J. Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 689.—Transvaal.*

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadac.).
yunnanensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 126 (1939).—China (Sikang; Yunnan).

WEDELIA Jacq. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
lifuana *Hochr. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 59, pro syn.: Lipochaeta lifuana.
saltensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 180 (1937).—Argent.*
tannensis *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 989 (1836): Buphthalmum procumbens.

WEIGELA Thunb. (Caprifoliac.).
amagiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 71.—Japon. (Hondo).*
decora (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 74: Diervilla decora.*
hakonensis *Nakai, l. c.* 77.—Japon. (Hondo).*
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 90 (1784).—Japon.
kariyosensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 81.—Japon. (Hondo).*
Maximowiczii (*S. Moore*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 429, in obs.: Diervilla Middendorffiana var. Maximowiczii.
sanguinea (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 83: Diervilla sanguinea.
toënsis *Nakai, l. c.* 12.—Corea.*

WEIGELASTRUM (Nakai) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 5. *CAPRIFOLIACEAE.*
[Diervilla sect. Weigelastrum Nakai.]
Maximowiczii (*Makino*) *Nakai, l. c.*: Diervilla Maximowiczii.*

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinac.).
albiflora *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Colomb.
panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 164 (1940).—Panamá.
triandra *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 802.—Colomb.*

WEIHEA Spreng. (Rhizophorac.).
[Nomen conservandum.]
boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 143 (1939).—Abyss.*

WEINGAERTNERIA Bernh. (Gramin.).
deschampsioides *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 645, in syn.: Corynephorus deschampsioides.

WEINGARTIA Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 20, 21: **Spegazzinia** Backeb. (Cactac.).
Fidaiana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.* 21: Echinocactus Fidaianus.
Neumanniana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: Echinocactus Neumannianus.

WEINMANNIA L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
aphanoneura *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260.—Borneo.
arcabucoana *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 253.—Colomb.*
bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
borneënsis *Engl.*; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260, descr. ampl.—Borneo.
bulusanensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3723 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Cuatrecasasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1051 (1938): W. heterophylla *H. B. & K.*

WEINMANNIA:—
dulitensis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 259.—Borneo.
irosinensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3725 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
manuana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 10 (1938).—Samoa.*

WENDLANDIA Bartl. (Rubiac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 323 (1938).—Indo-China (Tonkin).*
connata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 78 (1939).—Austral. (Queensland).
fulva *Cowan in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 17 (1936).—Java.*
inclusa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 65 (1936).—Austral. (Queensland).
urceolata *C. T. White, l. c.* 1938, l. 79 (1939).—Austral. (Queensland).

WENZELIA Merrill (Rutac.).
Archboldiana *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 7.—N. Guin.*
grandiflora (*Lauterb.*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: Citrus grandiflora.
kambarae *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 12.—Ins. Sandvic.*
melanesica *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532, nomen; *et in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 9, descr.*—Ins. Solomon.
platysperma *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 11.—N. Guin.*
tenuifolia *Swingle, l. c.* 14.—N. Guin.

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).
acicularis *A. Gray ex Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 315 (1939), in syn.: W. caespitosa.
pseudodigitata *Rockh. l. c.* 288.—Argent.
purpurea *Spruce ex Rockh. l. c.* 295, in syn.: W. humilis var. rosea (*Hieron.*) *Rockh.*
Staffordiae *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3424 (1940).—Peruv.*
Weberbaueriana *Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 323 (1939).—Peruv.

WHITE-SLOANEA Chiov. in Malpighia, xxxiv. 541 (1937), in obs.: **Drakebrockmania** A. White & Sloane (Asclepiadac.).
crassa (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Caralluma crassa.
migiurtina *Chiov. l. c.* 542.—Somal. Ital.

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).
taiwanianum (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 660: Pongamia taiwaniana.

WIGHTIA Wall. (Scrophulariac.).
elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 66.—Indo-China (Tonkin).
speciosissima (*D. Don*) *Merrill, l. c.* 67, in obs.: Gmelina speciosissima.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).
[Nomen conservandum.]
buxifolia *A. Gray*; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 131, 134 (1936), descr. ampl.—Ins. Sandvic.*
calcicola (*W. W. Smith*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 387 (1936): Daphne calcicola.
capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178, in syn.: Diplomorpha capitellata.
Caumii *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 144 (1936).—Ins. Sandvic.*
clivicola (*Hand.-Mazz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 387 (1936): Daphne clivicola.
ericifolia *Domke, l. c.* 386.—China (Hupeh).
haleakalensis *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 126 (1936).—Ins. Sandvic.*
Haoii *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 387 (1936).—China (Kansu).
kulingensis *Domke, l. c.* 388: W. sericea *Domke.*
leptantha *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 127 (1936).—Ins. Sandvic.*
pulcherrima *Skottsb. l. c.* 140.—Ins. Sandvic.*
recurva (*Hillebr.*) *Skottsb. l. c.* 129: W. elongata var. recurva.

WILCKIA Scop. (Crucif.).
Orsiniana (*Ten.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 177 (1937): Hesperis Orsiniana.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).
tamaulipensis *Werderm. in Kakteenkunde,* 1938, 86.—Mexico.*

WILLRUSSELLIA A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 503 (1938). *LILIACEAE.*
Feliciana *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.*

WIMMERIA Schlecht. (Celastrac.).
acapulcensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 465.—Mexico.*
Bartlettii *Lundell, l. c.* 467.—Guatem.; Brit. Honduras.
crenata *Liebm. ex Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 3 (*Rev. Amer. Celastrac.* I.) 19 (1939), in syn.: W. confusa.
mexicana (*DC.*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 618: Celastrus mexicanus.

WISSADULA Medik. (Malvac.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 678 (1937).—Costa Rica.

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).
lanceolata *Kerr in Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
sorsogonensis *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3698 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
viridiflora *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

WULFFIA Neck. (Compos.).
debilis *Cabrera in Not. Mus. La Plata,* Bot., ii. 178 (1937).—Argent.*
rubens *Alexander in Lloydia,* 1939, ii. 217.—Guiana Brit.

X

XANTHIUM L. (Compos.).
mongolicum *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo,* Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 97 (1936).—Manchur.
natalense *Widder in Fedde, Repert.* xli. 274 (1937).—Afr. austr.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).
Sarasinii (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.: Eugenia Sarasinii.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).
[Nomen conservandum.]
annamense *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
Eberhardtii *Gagnep. l. c.* 223, gallice.—Indo-China (Anam).
flavo-virens *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3776 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
fragrans *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 67 (1939).—Austral. (Queensland).
glabrescens *Ridley in Kew Bull.* 1938, 113.—Borneo.
Hosei *Ridley, l. c.*—Borneo.
laoticum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Laos; Anam).*
molle *Ridley in Kew Bull.* 1938, 114.—Borneo.
pallidum *Ridley, l. c.* 113.—Borneo.
purpureum *Ridley, l. c.* 114.—Borneo.

XANTHOPHYTOPSIS Pitard (Rubiac.).
kwangtungensis *Chun & How in Sunyatsenia,* iv. 14 (1939).—China (Kwangtung).*

XANTHOPHYTUM Reinw. ex Blume (Rubiac.).
ferrugineum (*DC.*) *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 270 (1937), in obs.: Metabolus ferrugineus.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 271.—Borneo.
olivaceum *Merrill, l. c.*—Borneo.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).
Wendlandii (*Schott*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 145 (1937): Acontias Wendlandii.

XEROSICYOS Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccviii. 220. *CUCURBITACEAE.*
Danguyi *Humbert, l. c.* 221.—Madag.
Perrieri *Humbert, l. c.*—Madag.

XOLISMA Rafin. (Ericac.).
foliosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.

XYLIA Benth. (Legumin.).
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 413 (1936).—Tanganyika Terr.

XYLOCARPUS Koenig (Meliac.).
australasicus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 291.—Austral. (Queensland).
benadirensis *Mattei*; *Ridley, l. c.* 288, descr. ampl.—Afr. trop. or.
minor *Ridley, l. c.* 289.—Penins. Mal.; Siam; Borneo.
parvifolius *Ridley, l. c.* 290.—Siam.

XYLOPIA L. (Annonac.).
[Nomen conservandum.]
amazonica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 562 (1939).—Bras. (Amaz.).
calophylla *R. E. Fries, l. c.* 563.—Bras. (Amaz.).
collina *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
densiflora *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. II. 744 (1938).—Peruv.
micans *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 276 (1937).—Peruv.
nitida *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 105 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).*
trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Amaz.).
uniflora *R. E. Fries, l. c.* xii. 564 (1939).—Bras. (Amaz.).
xylantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 286 (1937).—Bras. (Amaz.).*

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
austro-caledonica (*Schlechter*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 289, in clavi, 292 (1938): Scolopia austro-caledonica.
borneënsis *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 224.—Borneo.
Guillauminii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 291, in clavi, 296 (1938).—N. Hebrides.
hispidula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 724 (1937).—Panamá.
Maidenii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 289, in clavi, 294 (1938).—Lord Howe Island.
samoënsis (*Christoph.*) *Sleum. l. c.* 290, in clavi, 295: X. suaveolens var. samoënsis.
Sleumeri *Herter in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 271 (1939), nomen.—Urug.

XYLOSTEON Mill. (Caprifoliac.).
album (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): Vaccinium album.
solonis *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 1 (1817); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 449 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. Hampshire; Massachusetts).

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
macrophylla (*Klotzsch*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 20 (1938): Chlanis macrophylla.

XYRIDION Fourr. (Iridac.).
sogdianum (*Bunge*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,* Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937): Iris sogdiana.

XYRIS L. (Xyridac.).
bicephala *Gleason in Brittonia,* iii. 155 (1939).—Venez.
dolichosperma *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 41, 488 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 488.—Guiana Bat.*
papillosa *Fassett in Rhodora,* 1937, xxxix. 459.—U.S.A. (Wisconsin).
spathacea *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 41, 484 (1937);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 484.—Guiana Bat.*
subrubella *Malme ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 322 (1936), anglice.—N. Nigeria.

XYSMALOBIUM R. Br. (Asclepiadac.).
convallariiflorum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.
Taschdjiani *Chiov. in Malpighia,* xxxiv. 509 (1937).—Abyss.

XYSTROLOBOS Gagnep. (Hydrocharitac.).
crispus (*Hand.-Mazz.*) *Dandy ex Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 14 (1932), in obs.: Boottia crispa.

Y

YERVAMORA Kuntze (Amaranthac.).
Yervamora (*L.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 144 (1926): Bosea Yervamora.

YOUNGIA Cass.; Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 5 (1937), descr. ampl. *COMPOSITAE.*
Akagii (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 182: Geblera Akagii.
bifurcata *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 484) 89 (1937).—China (Yunnan).*
cineripappa (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 60: Crepis cineripappa.*
conjunctiva *Babcock & Stebbins, l. c.* 37.—China (Kansu).*
depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 33: Crepis depressa.*
erythrocarpa (*Vaniot*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 102: Lactuca erythrocarpa.*
formosana (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53: Crepis formosana.
fusca (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 484) 76 (1937): Crepis fusca.*
gracilipes (*Hook. f.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 40: Crepis gracilipes.*
gracilis *Hook. f. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 514 (1873), nomen; *Babcock & Stebbins, l. c.* 65, descr. angl.*—Ind. or. (Sikkim).
gymnopus (*Koidz.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53: Crepis gymnopus.
Henryi (*Diels*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 484) 83 (1937): Crepis Henryi.*
heterophylla (*Hemsl.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 87: Crepis heterophylla.*
lanata *Babcock & Stebbins, l. c.* 74.—China (Yunnan).*
longipes (*Hemsl.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 92: Crepis longipes.*
Mairei (*Léveillé*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 77: Crepis Mairei.*
nilgiriensis *Babcock in Kew Bull.* 1939, 662 (1940).—Mont. Nilgiri.
paleacea (*Diels*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 484) 67 (1937): Crepis paleacea.*
parva *Babcock & Stebbins, l. c.* 35.—China (Szechuan).*
Pratti (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 81: Crepis Pratti.*
Rosthornii (*Diels*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 92: Crepis Rosthornii.*
rubida *Babcock & Stebbins, l. c.* 100.—China (Kweichau).*
scaposa (*Chang*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 45: Crepis scaposa.*
silhetensis (*DC.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 104: Hieracium silhetense.
simulatrix (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 39: Crepis simulatrix.*
tenuifolia (*Willd.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 46: Crepis tenuifolia.*
terminalis *Babcock & Stebbins, l. c.* 85.—China (Szechuan).*
Wilsoni (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 79: Crepis Wilsoni.*

YPSILANDRA Franch. (Liliac.).
alpina *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping,* Bot. Ser., vii. 81 (1936).—Tibet-Burma Frontier.

YUCCA L. (Liliac.).
carnerosana (*Trelease*) *McKelvey, Yuccas South-west. U. S.* Pt. i. 24 (1938): Samuela carnerosana.*

YUCCA:—
confinis *McKelvey, Yuccas South-west. U. S.* Pt. i. 49 (1938).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).*
Howard-Smithii *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* lxxviii. 99 (1937), anglice.—Mexico?*

Z

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
Aguilarii *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 146 (1940).—Guatem.
amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu.
atoyacanum *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.
Ayua *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba,* No. 22) 72 (1914), in syn.: Fagara martinicensis.
chiriquinum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 569 (1937).—Costa Rica; Panamá.
citroides *Standley, l. c.* xxii. 85 (1940).—Mexico.
Gentlei *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 92.—Brit. Honduras.
limoniodorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 371 (1938).—Honduras.
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 236 (1938).—Mexico.
nigripunctatum *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.
nubium *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 243 (1940).—Guatem.
Schlechteri *Guillaumin in Humbert, Not. Syst.* v. 132 (1936).—N. Caled.
sonorense *Lundell in Phytologia,* i. 369 (1940).—Mexico.
suaveolens *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 237 (1938).—Mexico.
trifoliatum (*Sw.*) *Wright, Mem.* 240 (1828); *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica,* iv. ii. 177 (1920): Fagara trifoliata.
valens (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xv. 228 (1936): Fagara valens.
vitiense *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 77 (1936).—Ins. Viti.*

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).
spinosa *Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 64 (1936), in syn.: Bouchea prismatica var. brevirostra *Grenz.*

ZAUSCHNERIA C. Presl (Onagrac.).
septentrionalis *Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (*J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
[Nomen conservandum.]
insularum *Hume in Herbertia,* 1939, vi. 123 (1940), anglice.—U.S.A. (Florida); Cuba.*
Plumierii *Hume, l. c.* 127, anglice.—Santo Domingo.*
tepicensis *Greenm. ex Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207, nomen.—Mexico.

ZERNA Panz. (Gramin.).
fibrosa (*Hackel*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku,* viii/48 (*Fl. Kavkaza,* i.) 394 (1939), in obs.: Bromus fibrosus.
Gussonii (*Parl.*) *Grossheim, l. c.* 305: Bromus Gussonii.*
rubens (*L.*) *Grossheim, l. c.* 306: Bromus rubens.*
tomentosa (*Trin.*) *Grossheim, l. c.* 394, in obs.: Bromus tomentosus.

ZEUXANTHE Ridley in Kew Bull. 1939, 609 (1940). *RUBIACEAE.*
Beccariana (*Baill.*) *Ridley, l. c.* 610, cum descr. ampl.: Morinda Beccariana.
Moultonii *Ridley, l. c.*—Borneo.
prismatomeriformis (*Merrill*) *Ridley, l. c.* 611: Rennellia prismatomeriformis.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
benguetensis (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 100 (1938): Adenostylis benguetensis.
commelinoides *A. Cheval.*; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: Hetaeria heterosepala.
Elmeri (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 100 (1938): Adenostylis Elmeri.
Hoshiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.
leytensis (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 100 (1938): Adenostylis leytensis.
luzonensis (*Ames*) *Ames*; *Ames, l. c.*: Adenostylis luzonensis.
marivelensis (*Ames*) *Ames, l. c.*: Adenostylis marivelensis.
odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 20.—Formosa.
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1939, liii. 58.—Ins. Palau.*
philippinensis (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid.,* Corrig. p. xxxvii. [1938]: Adenostylis philippinensis.
Sakagutii *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 26.—Ins. Liukiu.*
Somai *Tuyama, l. c.* 27.—Formosa.*
stricta (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 111 (1938): Adenostylis stricta.
tenuifolia *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 427.—Ins. Liukiu.*
vitiensis (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 112 (1938): Adenostylis vitiensis.
Weberi (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 101 (1938): Adenostylis Weberi.
zamboangensis (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid.,* Corrig. p. xxxvii. [1938]: Adenostylis zamboangensis.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).
perymenioides *Blake in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 405 (1938).—Honduras.*

ZIERIA Sm. (Rutac.).
Murphyi *Blakely in Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

ZIERIDIUM Baill. (Rutac.).
melicopifolium *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 299.—N. Caled.
pseudo-obtusifolium (*Guillaumin*) *Guillaumin, l. c.*: Evodia pseudo-obtusifolia.

ZIGADENUS Michx. (Liliac.).
densus (*Desr.*) *Fernald in Rhodora,* 1940, xlii. 254: Melanthium densum.*
fontanus *Eastw. in Leafl. West. Bot.* ii. 41 (1937).—U.S.A. (Calif.).

ZINNIA L. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
oligantha *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 74.—Mexico.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).
australis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 469.—Venez.
concinna *Lundell, l. c.* 470.—Mexico.
costaricensis *Lundell, l. c.* 471.—Costa Rica; Panamá.
Matudai *Lundell, l. c.* 472.—Mexico.
ovata *Lundell, l. c.* 1940, lxvii. 620.—Panamá.
pallida *Lundell, l. c.* 1938, lxv. 473.—Brit. Honduras.*
rubra *Lundell, l. c.* 475.—Guatem.
tacanensis *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 101.—Mexico.

ZIZANIA L. (Gramin.).
caduciflora (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1278 (1936): Limnochloa caduciflora.

ZIZIA Koch (Umbellif.).
aptera (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora,* 1939, xli. 441: Thaspium trifoliatum var. apterum.
trifoliata (*Michx.*) *Fernald, l. c.* 1940, xlii. 298: Sison trifoliatum.*

ZIZIPHORA L. (Labiat.).
pamiroalaica *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ZIZYPHUS Mill. (Rhamnac.).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 522 (1923), in obs., pro syn.: Z. Cumingiana.
Muratiana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 337 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
oligantha *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.
pubinervis *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 218, cum descr. emend.: Strychnos Esquirolii.

ZOMBIA L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 240 (1939). *PALMAE.*
antillarum (*Desc.*) *L. H. Bailey, l. c.* 242, cum descr. ampl.: Chamaerops antillarum.*

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).
filifoliola *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 195 (1940).—Venez.

ZORNIA:—
guanipensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 194 (1940).—Venez.
Harmsiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Z. gracilis *Harms.*
herbacea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 192 (1940).—Venez.
leptophylla (*Benth.*) *Pittier, l. c.* 196, in obs.: Z. diphylla var. leptophylla.

ZOSTERA L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
Hornemanniana *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 227.—Eur. occ.

ZOSTERELLA Small (Pontederiac.).
longituba *Alexander in N. Am. Fl.* xix. 52 (1937).—U.S.A. (S. E. States); Mexico; Cuba; Hispaniola.

ZSCHOKKEA Muell.-Arg. (Apocynac.).
pauciflora *Kuhlm. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 47 (1936).—Bras. (Espirito Santo).*
Standleyi *R. E. Woodson in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 44 (1940).—Guatem.

ZYGADENUS Michx. (Liliac.).
[Vide ZIGADENUS.]

ZYGIA P. Br. (Legumin.).
cauliflora (*Willd.*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Inga cauliflora.
Engelsingii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium Engelsingii.
Lehmannii (*Harms*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 130 (1936): Pithecellobium Lehmannii.
picramnioides (*Standley*) *Killip, l. c.* 193, in adnot.: Pithecellobium picramnioides.
pilosula (*Pittier*) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.* 130: Pithecellobium pilosulum.
Stevensonii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Inga Stevensonii.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).
Waterlotii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 348.—Sahara occ.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).
grandiflora (*Lindl.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xliv. 58 (1938): Ornithocephalus grandiflorus.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Ambongia *Benoist*
Averia *Leonard*
Eusiphon *Benoist*
Graphandra *Imlay*
Gynocraterium *Bremek.*
Leandriella *Benoist*
Marcania *Imlay*
Megalostoma *Leonard*
Polylychnis *Bremek.*
Pounguia *Benoist*
Pseudodicliptera *Benoist*
Sphacanthus *Benoist*
Thysanostigma *Imlay*

ALISMATACEAE
× Alismodorus *Wehrh.*

AMARANTHACEAE
Pseudodigera *Chiov.*
Robynsiella *Suesseng.*

AMARYLLIDACEAE
Cybistetes *Milne-Redhead & Schweickerdt*
Leptochiton *Sealy*
× Narcibularia *Wehrh.*

ANACARDIACEAE
Actinocheita *F. A. Barkley*
Choerospondias *B. L. Burtt & A. W. Hill*

ANNONACEAE
Guatteriella *R. E. Fries*
Lettowianthus *Diels*
Neo-uvaria *Airy-Shaw*
Ophrypetalum *Diels*
Pseudoxandra *R. E. Fries*
Ruizodendron *R. E. Fries*
Tetrameranthus *R. E. Fries*

APOCYNACEAE
Chunechites *Tsiang*
Dischidanthus *Tsiang*
Hanghomia *Gagnep. & Thénint*
Mortoniella *R. E. Woodson*
Plumeriopsis *Rusby & R. E. Woodson*
Stenosolen (*Muell.-Arg.*) *Markgraf*
Tintinnabularia *R. E. Woodson*
Vallariopsis *R. E. Woodson*

ARACEAE
Colletogyne *Buchet*
Felipponiella *Hicken*
Synandrogyne *Buchet*

ARISTOLOCHIACEAE
Asiasarum *Maekawa*
Japonasarum *Nakai*

ASCLEPIADACEAE
Drakebrockmania *A. White & Sloane*
Epicion (*Griseb.*) *Small*
Henryastrum *Happ*
Jacaima *Rendle*
Meladerma *Kerr*
Quisumbingia *Merrill*
White-Sloanea *Chiov.*

B

BALANOPHORACEAE
Ditepalanthus *Fagerl.*

BERBERIDACEAE
× Bonstedtia *Wehrh.*

BIGNONIACEAE
Choriosphaera *Melch.*, sine descr.
Dinklageanthus *Melch. ex Mildbr.*, sine descr.
Ophiocolea *H. Perrier*
Periarrabidaea *A. Sampaio*
Potamoganos *Sandwith*
Scobinaria *Seibert*
Stenosiphanthus *A. Sampaio*

BOMBACACEAE
Aguiaria *Ducke*
Millea *Standley*

BORAGINACEAE
Sinojohnstonia *Hu*
Tetraedrocarpus *Schwartz*

BROMELIACEAE
Hesperogreigia *Skottsb.*

BURSERACEAE
Icicariba *Maza*

BUTOMACEAE
Elattosis *Gagnep.*

C

CACTACEAE
Acanthocephala *Backeb.*
Anisocereus *Backeb.*
Austrocephalocereus *Backeb.*
Austrocylindropuntia *Backeb.*
Blossfeldia *Werderm.*
Brasilicereus *Backeb.*
Chileocactus *Frič*, sine descr.
Clistanthocereus *Backeb.*
Coleocephalocereus *Backeb.*
Coloradoa *Boissev. & C. Davidson*
Eriocephala *Backeb.*
Eurebutia (*Backeb.*) *G. Vande Weghe*
Glandulicactus *Backeb.*
Gymnanthocereus *Backeb.*
Gymnocactus *Backeb.*
Horridocactus *Backeb.*
Krainzia *Backeb.*
Lepidocoryphantha *Backeb.*
Loxanthocereus *Backeb.*
Micranthocereus *Backeb.*
Morawetzia *Backeb.*
Neobuxbaumia *Backeb.*
Nichelia *Bullock*
Pseudozygocactus *Backeb.*
× Rhipsaphyllopsis *Werderm.*
Roseocereus (*Backeb.*) *Backeb.*
Setericereus *Backeb.*
Soehrensia *Backeb.*
Spinicalycium *Frič*, sine descr.
Subpilocereus *Backeb.*
Thrixanthocereus *Backeb.*
Turbinicarpus (*Backeb.*) *F. Buxb. & Backeb.*
Weingartia *Werderm.*

CAMPANULACEAE
× Fockeanthus *Wehrh.*
Petkovia *Stefanoff*

CAPPARIDACEAE
Hypselandra *Pax & K. Hoffm.*
Meeboldia *Pax & K. Hoffm.*

CAPRIFOLIACEAE
Macrodiervilla *Nakai*
Weigelastrum (*Nakai*) *Nakai*

CARYOPHYLLACEAE
× Coromelandryum *Graebn.*
Kabulia *Bor & C. E. C. Fischer*
Polytepalum *Suesseng. & Beyerle*
Tytthostemma *Nevski*

CELASTRACEAE
Austroplenckia *Lundell*
Pseudocassine *Bredell*
Sinomerrillia *Hu*
Viposia *Lundell*

CHENOPODIACEAE
Blackiella *Aellen*
Darniella *Maire & Weiller*
Halimione *Aellen*
Halimus *Wallr.*
Manochlamys *Aellen*
Morrisiella *Aellen*
Muratina *Maire*
Pachypharynx *Aellen*
Rhaphidophyton *Iljin*
Senniella *Aellen*
Traganopsis *Maire & Wilczek*

COMBRETACEAE
Myria *Noronha ex Tul.*, in syn.

COMMELINACEAE
Pseudoparis *H. Perrier*

COMPOSITAE
Aliconia *Herrera*, in syn.
Anvilleina *Maire*
Arrhenechthites *Mattf.*
× Asterago *Everett*
Baccharidastrum *Cabrera*
Bipontia *Blake*
Bolocephalus *Hand.-Mazz.*
Chiliotrichiopsis *Cabrera*
× Chrysaboltonia *Arends*
Cousiniopsis *Nevski*
Crepidiastrixeris *Kitamura*
Dendrocacalia (*Nakai*) *Nakai*
Filifolium *Kitamura*
Gymnaster *Kitamura*
× Heterokalimeris *Kitamura*
Heteroplexis *Chang*
Hypacanthium *Juzepczuk*
Hystrichophora *Mattf.*
Jamesianthus *Blake & Sherff*
Leiodon *Shuttlew. ex Sherff*, in syn.
Lepidonia *Blake*
Lipskyella *Juzepczuk*
Miricacalia *Kitamura*
Oparanthus *Sherff*
Phalacrachena *Iljin*
Phyllochilium *Cabrera*
Raouliopsis *Blake*
Rojasianthe *Standley & Steyerm.*
Sciadocephala *Mattf.*
× Senecillicacalia *Kitamura*
Soroseris *Stebbins*
Sosnovskya *Takht.*
Tracyina *Blake*
Vierhapperia *Hand.-Mazz.*
Vladimiria *Iljin*

CONNARACEAE
Schellenbergia *C. E. Parkinson*

CONVOLVULACEAE
Acmostemon *Pilger*
Astromerremia *Pilger*
Decalobanthus *v. Ooststr.*
Eremosperma *Chiov.*

CRASSULACEAE
Keratolepis *Rose ex Fröderstr.*, in syn.

CRUCIFERAE
Acroschizocarpus *Gombocz*
Alliaria *Scop.*
Andreoskia *Spach*
Dimorphostemon *Kitagawa*
Glaucocarpum *Rollins*
Horwoodia *Turrill*
Iskandera *N. Busch*
Litwinovia *Woronow*
Murbeckiella *Rothmaler*
Nasturtiastrum *Gillet & Magne*
Stigmatella *Eig*
× Trachycnemum *Maire & G. Samuelsson*

CUCURBITACEAE
Xerosicyos *Humbert*

CYPERACEAE
Blysmocarex *Ivanova*, sine descr.
Trachystylis *S. T. Blake*

E

ERICACEAE
Demosthenesia *A. C. Smith*
× Gaulnettya *Marchant*
× Gaulthettya *Camp*
Plutarchia *A. C. Smith*
Polyclita *A. C. Smith*
Tepuia *Camp*

ERIOCAULACEAE
Comanthera *L. B. Smith*

EUPHORBIACEAE
Benoistia *H. Perrier & Léandri*
Cladogelonium *Léandri*
Claoxylopsis *Léandri*
Cleopatra *Panch. ex Croizat*, in syn.
Danguyodrypetes *Léandri*
Didymocistus *Kuhlm.*
Neoguillauminia *Croizat*
Paragelonium *Léandri*
Skutchia *Pax & K. Hoffm.*

F

FAGACEAE
Chlamydobalanus (*Endl.*) *Koidz.*
Corylopasania (*Hickel & A. Camus*) *Nakai*
Erythrobalanus (*Oerst.*) *O. Schwarz*
Macrobalanus (*Oerst.*) *O. Schwarz*

FICOIDACEAE
Halenbergia *Dinter*
Henricia *L. Bolus*
Mestoklema *N. E. Brown*
Neohenricia *L. Bolus*
Vanheerdia *L. Bolus*

FLACOURTIACEAE
[Vide etiam Lacistemaceae]
Bartholomaea *Standley & Steyerm.*
Cathayeia *Ohwi*
Dankia *Gagnep.*
Hasseltiopsis *Sleum.*
Neosprucea *Sleum.*
Peterodendron *Sleum.*
Spruceanthus *Sleum.*

G

GENTIANACEAE
Gentianothamnus *Humbert*
Megacodon (*Hemsl.*) *H. Smith*
Stahelia *Jonker*

GERANIACEAE
Neurophyllodes (*A. Gray*) *Degener*

GESNERIACEAE
Fluckigeria *Rusby*
Halphophyllum *Mansf.*

GRAMINEAE
Airella (*Dumort.*) *Dumort.*
Alloëochaete *C. E. Hubbard*
Ancistrochloa *Honda*
Apochiton *C. E. Hubbard*
Avenula (*Dumort.*) *Dumort.*
×Bromofestuca *Prodan*
Chaetostichium *C. E. Hubbard*
Cymbosetaria *Schweickerdt*
Danthonidium *C. E. Hubbard*
Digitariopsis *C. E. Hubbard*
Ekmanochloa *Hitchcock*
×Elymopyrum *Cugnac*
Eragrostiella *Bor*
Genea (*Dumort.*) *Dumort.*
Gymnachne *L. Parodi*
Heleochloa (*Fries*) *Drejer*
Hemimunroa (*L. Parodi*) *L. Parodi*
Hydropoa (*Dumort.*) *Dumort.*
Hypseochloa *C. E. Hubbard*
Leptagrostis *C. E. Hubbard*
Leptothrix (*Dumort.*) *Dumort.*
Lepturidium *Hitchcock & Ekman*
Narenga *Bor*
Neosasamorpha *Tatew.*
Oplismenopsis *L. Parodi*
Oryzidium *C. E. Hubbard & Schweickerdt*
Phaenanthoecium *C. E. Hubbard*
Pogonochloa *C. E. Hubbard*
Psammagrostis *C. A. Gardner & C. E. Hubbard*
Pseudodichanthum *Bor*
Stilpnophleum *Nevski*
Thaumastochloa *C. E. Hubbard*
Vulpiella (*Battand. & Trab.*) *Andreánszky*

GUTTIFERAE
Takasagoya *Kimura*

H

HAMAMELIDACEAE
Matudaea *Lundell*

HERNANDIACEAE
Valvanthera *C. T. White*

HIPPOCRATEACEAE
Elachyptera *A. C. Smith*
Hemiangium *A. C. Smith*

I

ICACINACEAE
Neoleretia *Baehni*
Peekeliodendron *Sleum.*

IRIDACEAE
Chasmatocallis *R. C. Foster*
Cryptobasis *Nevski*
Dortania *A. Cheval.*
Exohebea *R. C. Foster*
Sclerosiphon *Nevski*

J

JUNCACEAE
Voladeria *Benoist*

L

LABIATAE
Ceratanthus *F. Muell. ex G. Taylor*
Hesperozygis *Epling*
Hoehnea *Epling*
Isoleucas *Schwartz*
Johowia *Epling & Looser*
×Majoranamaracus *K. H. Rechinger*
Ombrocharis *Hand.-Mazz.*
Rhabdocaulon (*Benth.*) *Epling*
Rhododon *Epling*
Taitonia *Yamamoto*

LACISTEMACEAE
Lacistemopsis *Kuhlm.*

LAURACEAE
Anaueria *Kosterm.*
Caryodaphnopsis *Airy-Shaw*
Chanekia *Lundell*
Phyllostemonodaphne *Kosterm.*
Purkayasthaea *Purkay.*

LECYTHIDACEAE
Butonicoides *R. Br. ex Th. Dur.*, in syn.
Corythophora *Knuth*

LEGUMINOSAE
Acanthophaca *Nevski*
Amblyotropis *Kitagawa*
Arthrosamanea *Britton & Rose*
Astenolobium *Nevski*
Cryptorrhynchus *Nevski*
Dugandia *Britton & Killip*
Ibadja *A. Cheval.*
Kiapasia *Woronow ex Grossheim*, in syn.
Klugiodendron *Britton & Killip*
Lemuropisum *H. Perrier*
Lithoön *Nevski*
Lupulina *Noulet*
Macrosamanea *Britton & Rose*
Marmaroxylon *Killip*
Mimozyganthus *Burkart*
Myctirophora *Nevski*
Oedicephalus *Nevski*
Petaladenium *Ducke*
Poecilocarpus *Nevski*
Pseudovouapa *Britton & Killip*
Sooja *Sieb.*
Tetrapterocarpon *Humbert*
Teyleria *Backer*

LILIACEAE
Amphisiphon *W. F. Barker*
×Antherisia *Wehrh.*
Eduardoregelia *Popov*
Iphigeniopsis *F. Buxb.*
Meta-Aletris *Masamune*
Reya *Kuntze*
Willrussellia *A. Cheval.*

LOASACEAE
Torreya *Eaton*

LORANTHACEAE
Viscaria *Commers. ex Danser*

M

MALVACEAE
Neohumbertiella *Hochr.*

MELASTOMATACEAE
Cailliella *Jacques-Félix*
Leucalepis *Brade ex Ducke*, sphalm.
Llewelynia *Pittier*
Loricalepis *Brade*
Sandemania *Gleason*
Trigynia *Jacques-Félix*

MELIACEAE
Chuniodendron *Hu*
Urbanoguarea *Harms*

MENISPERMACEAE
Pridania *Gagnep.*
Telitoxicum *Moldenke*
Ungulipetalum *Moldenke*

MORACEAE
Centrogyne *Welw. ex Benth. & Hook., f.*, pro syn.
Palmolmedia *Ducke*
Paraclarisia *Ducke*
Smithiodendron *Hu*

MYRICACEAE
Canacomyrica *Guillaumin*

MYRTACEAE
Kjellbergiodendron *Burret*
Purpureostemon *Gugerli*
Reicheia *Kausel*

N

NYCTAGINACEAE
Heimerlia *Skottsb.*

O

OCHNACEAE
Krukoviella *A. C. Smith*

OLEACEAE
Dimetra *Kerr*

ORCHIDACEAE
Diceratostele *Summerhayes*
Duckeëlla *C. Porto & Brade*
Epidanthus *L. O. Williams*
Hintonella *Ames*
Itaculumia *Hoehne*
Lindsayella *Ames & C. Schweinf.*
Macropodanthus *L. O. Williams*
Megalorchis *H. Perrier*
Nageliella *L. O. Williams*
Phragmorchis *L. O. Williams*
Pleurothallopsis *C. Porto & Brade*
Pygmaeorchis *Brade*
Rangaeris (*Schlechter*) *Summerhayes*
Smithorchis *Tang & Wang*
Symphyosepalum *Hand.-Mazz.*
Thysanoglossa *C. Porto & Brade*
Tsaiorchis *Tang & Wang*

P

PALMAE
Bejaudia *Gagnep.*
Bornoa *O. F. Cook*
Chuniophoenix *Burret*
Cuatrecasea *Dugand*
Edanthe *O. F. Cook & Doyle*
Ethnora *O. F. Cook*
Gorgasia *O. F. Cook*
Heptantra *O. F. Cook*
Neanthe *O. F. Cook*
Omanthe *O. F. Cook*
Paragulubia *Burret*
Parascheelea *Dugand*
Pseudopinanga *Burret*
Rehderophoenix *Burret*
Rooseveltia *O. F. Cook*
Simpsonia *O. F. Cook*
Strongylocaryum *Burret*
Temenia *O. F. Cook*
Zombia *L. H. Bailey*

PAPAVERACEAE
Cysticorydalis *Fedde*

PINACEAE
×Cupressocyparis *Dallimore*
Sabinella *Nakai*
Sequoiadendron *Buchholz*
Shishindenia *Makino ex Koidz.*

PIPERACEAE
Trigonanthera *E. André*

PLUMBAGINACEAE
Limoniastrum *Heist ex Fabr.*
Psylliostachys (*Jaub. & Spach*) *Nevski*

PODOSTEMACEAE
Tristichopsis *A. Cheval.*

POLYGONACEAE
Gilmania *Coville*

PONTEDERIACEAE
Eurystemon *Alexander*
Scholleropsis *H. Perrier*

PORTULACACEAE
Halimus *P. Br.*
Sedopsis (*Engl.*) *Exell & Mendonça*

R

RAFFLESIACEAE
Botryocytinus (*E. G. Baker*) *Watanabe*

RANUNCULACEAE
Aconitopsis *Kemul.-Nat.*
Cryptochaete *Raimondi ex Herrera*, in syn.
Shibateranthis *Nakai*

RAPATEACEAE
Potarophytum *Sandwith*

ROSACEAE
×Pyracomeles *Rehder ex Guillaumin*
+Pyro-Cydonia *Guillaumin*
+Pyrocydonia *Rehder*

RUBIACEAE
Allenanthus *Standley*
Amphidasya *Standley*
Antherostele *Bremek.*
Asemanthia (*Stapf*) *Ridley*
Burttdavya *Hoyle*
Calycodendron *A. C. Smith*
Cladoceras *Bremek.*
Commitheca *Bremek.*
Dorisia *Gillespie*; *A. C. Smith*
Eizia *Standley*
Eumorphanthus *A. C. Smith*
Gillespiea *A. C. Smith*
Hedstromia *A. C. Smith*
Lecariocalyx *Bremek.*
Lemyrea (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille*
Loretoa *Standley*
Meionandra *Gauba*
Pamplethantha *Bremek.*
Pleiocraterium *Bremek.*
Poecilocalyx *Bremek.*
Porterandia *Ridley*
Psilanthopsis *A. Cheval.*
Rhipidantha *Bremek.*
Stachyococcus *Standley*
Stelechantha *Bremek.*
Steyermarkia *Standley*
Sukunia *A. C. Smith*
Zeuxanthe *Ridley*

RUTACEAE
Burkillanthus *Swingle*
Clymenia *Swingle*
Limnocitrus *Swingle*
Pleurocitrus *Tanaka*
Raveniopsis *Gleason*

S

SALICACEAE
×Toisochosenia *Kimura*
Turanga (*Bunge*) *Kimura*

SAPINDACEAE
Amesiodendron *Hu*

SAPOTACEAE
Achrouteria *Eyma*

SAXIFRAGACEAE
×Heucherella *Wehrh.*
Neoboykinia *Hara*
Peltoboykinia (*Engl.*) *Hara*

SCROPHULARIACEAE
Isaloa *Humbert*
Mosheovia *Eig*
Nathaliella *B. Fedtsch.*
Trimerocalyx (*Murb.*) *Murb.*

SIMAROUBACEAE
Gymnostemon *Aubrév. & Pellegr.*

SOLANACEAE
Combera *Sandwith*
Valerioa *Standley & Steyerm.*

STERCULIACEAE
Sitella *L. H. Bailey*
Veeresia *Monachino & Moldenke*

T

THEACEAE
Archboldiodendron *Kobuski*
Camelliastrum *Nakai*
Heptacarpus *Conzatti*
Symplococarpon *Airy-Shaw*
Theopsis *Nakai*

TILIACEAE
Burretiodendron *Rehder*
Mortoniodendron *Standley & Steyerm.*

TRIURIDACEAE
Parexuris *Nakai & Maekawa*

U

ULMACEAE
Plagioceltis *Mildbr. ex Baehni*

UMBELLIFERAE
Chlaenosciadium *C. Norman*
Cortiella *C. Norman*
Dystaenia *Kitagawa*
Homopteryx *Kitagawa*
Korovinia *Nevski & Vved.*
Lipskya *Nevski*
Myrrhoides *Heist.*
Pachyctenium *Maire & Pampan.*
Platytaenia *Nevski & Vved.*
Pleurospermopsis *C. Norman*
Pterygopleurum *Kitagawa*

V

VERBENACEAE
Archboldia *E. Beer & H. J. Lam*
Burroughsia *Moldenke*
Garrettia *Fletcher*
Gisania *Ehrenb. ex Moldenke*, in syn.
Guayunia *C. Gay ex Moldenke*, in syn.
Hassleria *Briquet ex Moldenke*, in syn.
Horbleria *Pav. ex Moldenke*, in syn.
Marulea *Schrad. ex Moldenke*, in syn.
Paravitex *Fletcher*
Svensonia *Moldenke*
Timotocia *Moldenke*

VIOLACEAE
Orthion *Standley & Steyerm.*

INCERTAE SEDIS

Villaria *Schreb.*